

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL PRAHOVA**  
**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI**

**HOTĂRÂREA nr. ....**

**de modificarea a Hotărârii Consiliului Local nr. 642/13.12.2022 privind aprobarea participării Municipiului Ploiești în cadrul programului Planului Național de Redresare și Reziliență al României, Componenta C12 – Sănătate - Investiția 2. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești - I1.3 Unități de asistență medicală ambulatorie, apelul de proiecte MS-0013 și a depunerii proiectului : “Reabilitarea, modernizarea si dotarea infrastructurii ambulatorii existente din Spitalul de Pediatrie Ploiesti”**

Consiliul Local al Municipiului Ploiești:

Văzând Referatul de aprobare nr. .... al primarului Municipiului Ploiești - domnul ANDREI-LIVIU VOLOSEVICI și Raportul de specialitate comun al Direcției Relații Internaționale nr. 390/12.05.2023 al Direcției Tehnic Investiții nr. 5043/15.05.2023 și al Direcției Administrație Publică, Juridic-Contencios, Achizitii Publice, Contracte nr. 779/15.05.2023, prin care se propune modificarea Hotărârii Consiliului Local nr. 642/13.12.2022 privind aprobarea participării Municipiului Ploiești în cadrul programului Planului Național de Redresare și Reziliență al României, Componenta C12 – Sănătate - Investiția 2. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești - I1.3 Unități de asistență medicală ambulatorie, apelul de proiecte MS-0013 și a depunerii proiectului : “Reabilitarea, modernizarea si dotarea infrastructurii ambulatorii existente din Spitalul de Pediatrie Ploiesti”

Având în vedere:

- prevederile art. 5 alin. (3), art. 14 alin. (3), (4), din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile O.U.G. nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență;
- prevederile Ordinului Ministrului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației nr. 441/2022 pentru aprobarea Ghidului specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente Planului Național de Redresare și Reziliență Componenta C12 – Sănătate - Investiția 2.

Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești - II.3 Unități de asistență medicală ambulatorie, apelul de proiecte MS-0013;

- Planul Național de Redresare și Reziliență al României aprobat de Consiliul UE (28 octombrie 2021);
- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 256 din 03 februarie 2023 de aprobarea Listei finale a obiectivelor de investiții aprobate pentru finanțare prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta 12, I.1.3.

Ținând cont de Avizul Comisiei de specialitate nr. 1 – Comisia de buget finanțe, control, administrarea domeniului public și privat, studii, strategii și prognoze, din data de .....

### HOTĂRĂȘTE:

**Art. 1.** Înlocuirea anexei la Hotărârea Consiliului Local nr. 642/13.12.2022 privind aprobarea participării Municipiului Ploiești în cadrul programului Planului Național de Redresare și Reziliență al României, Componenta C12 – Sănătate - Investiția 2. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești - II.3 Unități de asistență medicală ambulatorie, apelul de proiecte MS-0013 și a depunerii proiectului: “Reabilitarea, modernizarea și dotarea infrastructurii ambulatorii existente din Spitalul de Pediatrie Ploiești”, cu modificările și completările ulterioare, cu anexa la prezenta hotărâre.

**Art. 2.** Se modifică art. 2 din Hotărârea Consiliului Local nr. 642/13.12.2022, care va avea următorul conținut:

„**Art. 2** Se aprobă valoarea totală a proiectului “**Reabilitarea, modernizarea și dotarea infrastructurii ambulatorii existente din Spitalul de Pediatrie Ploiești**”, în cuantum de **6.109.384,66 lei** (fara TVA), respectiv **7.270.167,75 lei** (cu TVA) .”

|              |   |                           |
|--------------|---|---------------------------|
| <b>1</b>     | <b>Total eligibil fără TVA (LEI)</b>            | <b>6.109.384,66</b>       |
| 1            | Total eligibil fără TVA                         | 6.109.384,66              |
| <del>2</del> | <del>TVA pentru valoare eligibilă (1x19%)</del> | <del>-1.160.783,09-</del> |
| 3            | Total eligibil cu TVA (1+2)                     | 7.270.167,75              |
| 4            | Total neeligibil fără TVA                       | 0,00                      |
| 5            | TVA pentru valoare neeligibilă (4x19%)          | 0,00                      |
| 6            | Total neeligibil cu TVA (4+5)                   | 0,00                      |
| 7            | Total proiect fără TVA (1+4)                    | 6.109.384,66              |
| 8            | Total TVA proiect (2+5)                         | 1.160.783,09              |
| <b>9</b>     | <b>Total proiect cu TVA (7+8) (LEI)</b>         | <b>7.270.167,75</b>       |

**Art. 3.** Se modifică art. 3 din Hotărârea Consiliului Local nr. 642/13.12.2022, care va avea următorul conținut:

„Art.3. Se aprobă contributia proprie în proiectul “**Reabilitarea, modernizarea si dotarea infrastructurii ambulatorii existente din Spitalul de Pediatrie Ploiesti**”, în cuantum de 0,00 lei fara TVA reprezentând achitarea tuturor cheltuielilor **eligibile si neeligibile** ale proiectului:

- contributie proprie la cheltuielile eligibile = **0,00 lei fara TVA**
- contributie proprie la cheltuielile neeligibile = **0,00 lei fara TVA**
- total TVA proiect = **1.160.783,09 lei** - valoarea TVA aferentă cheltuielilor eligibile va fi suportată de la bugetul de stat”

**Art. 4.** Celelalte prevederi ale Hotărârii Consiliului Local nr. 642/13.12.2022 rămân neschimbate.

**Art. 5.** Direcția Relații Internaționale, Direcția Tehnic - Investiții și Direcția Economică vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**Art. 6.** Direcția Administrație Publică, Juridic-Contencios, Achizitii Publice, Contracte va aduce la cunoștința celor interesați prezenta hotărâre.

**Data în Ploiești, astăzi,**

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ**

**CONTRASEMNEAZĂ:  
SECRETAR GENERAL,**

---

Mihaela – Lucia CONSTANTIN

# NOTĂ DE FUNDAMENTARE

CONFORM CONTRACT NR. 23058 din 18.11.2022

## Atributele documentului

**Titlul proiectului:** "Dotarea cu echipamente tehnice medicale a ambulatoriului Spitalului de Pediatrie Ploiești"

**Numarul contractului:** 23058

**Data contractului:** 18.11.2022

**Solicitant:** UAT Municipiul Ploiești

**Beneficiarul investitiei:** Spitalul De Pediatrie Ploiești

**Elaborator:** SC EST PROIECT SRL

**Versiunea:** 1.3

**Starea documentului:**

|                 |   |
|-----------------|---|
| In lucru        |   |
| Pentru aprobare |   |
| Aprobat         | X |

### Istoricul modificarilor

| Versiune | Data           | Sumarul modificarilor |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1.1      | Decembrie 2022 | Versiunea finala      |
| 1.2      | Decembrie 2022 | Versiune revizuita    |
| 1.3      | Mai 2023       | Versiune revizuita    |

## Aprobarea documentului

**Aprobat de:**  
SC EST PROIECT SRL  
Data: 11.05.2023

**Intocmit de:**  
Data: 11.05.2023  
Cristinel Șandru

## CUPRINS

---

|   |    |
|---|----|
| 1. Descrierea situatiei actuale .....             | 4  |
| 2. Necesitatea si oportunitatea investitiei ..... | 6  |
| 3. Descrierea investitiei .....                   | 7  |
| 4. Valoarea investitie.....                       | 24 |
| 5. Aprobare document.....                         | 27 |

## 1. Descrierea situatiei actuale

### Descriere unitatea sanitara

**SPITALUL DE PEDIATRIE PLOIESTI** a fost infiintat prin OMS nr.243-19.03.2003, prin reorganizarea sectiilor pediatrice si a ambulatoriului de specialitate din structura Spitalului Judetean de Urgenta Ploiesti. Spitalul functioneaza in baza OMS 754/2010 privind aprobarea structurii organizatorice si este subordonat Primariei Municipiului Ploiesti din data de 26.11.2014 in baza HG nr.999/2014.

De la infiintare si pana in prezent structura organizatorica a Spitalului a suferit transformari, adaptate nevoilor de servicii medicale ale populatiei, adaptate cadrului legislativ al Romaniei si politicilor sanitare desfasurate de Ministerul Sanatatii.

Astfel, s-au infiintat CSM (centrul de sanatate mintala), CPU (compartimentul de primiri urgente), UTS (unitate de transfuzie sanguina), iar sectiile clinice, ambulatoriul integrat, laboratoarele paraclinice au suferit si sufera continuu modificari .

Spitalul asigura permanenta asistentei medicale pediatrice prin organizarea unui serviciu de garda constituit din 4 linii permanente(pediatrica generala, chirurgie pediatrica, anestezie si terapie intensiva si cpu) o linie de garda la domiciliu (ortopedie pediatrica).

Spitalul de Pediatrie Ploiesti, conform Ord. OMS 1408/2010 este clasificat in categoria a V-a si asigura asistenta medicala de specialitate, preventiva, curativa, de urgenta, de recuperare si de ingrijiri a populatiei pediatrice.

Spitalul de Pediatrie Ploiesti a functionat in perioada 01-01-2022 - 30-06-2022 cu urmatoarea structura organizatorica:

- 135 de paturi pentru spitalizare continua din care: 50 Pediatrie 1, 39 Pediatrie 2, 8 ATI, 38 Chirurgie Pediatrica, 8 Spitalizare de zi.
- Un compartiment de primiri urgente si un stationar de zi cu 8 paturi alocate;
- 9 specialitati in ambulatoriul integrat al spitalului, un cabinet de Medicina fizica si reabilitare si un laborator de Medicina fizica si reabilitare (baza de tratament);
- servicii paraclinice de laborator si de radiologie si imagistica medicala.

Activitatea medicala a Spitalului de Pediatrie Ploiesti este sustinuta in principal de sectiile cu specific acut care au cea mai mare pondere din veniturile aflate in contract cu CJAS

### **Locatia de implementare a proiectului va fi la adresa / adresele:**

- str. Mihai Eminescu nr. 4-6, Localitatea Ploiesti, Județul Prahova;
- str.Tudor Vladimirescu nr. 127 Localitatea Ploiesti, Județul Prahova.

**Spitalul detine AUTORIZATIE SANITARA DE FUNCTIONARE Nr. 94/20.05.2022** pentru obiectivul: Unitate Sanitara cu paturi, situat in - str. Mihai Eminescu nr. 4-6, Localitatea Ploiesti, Județul Prahova, avand ca obiecte de activitate:

- 8610 - ACTIVITATI DE ASISTENTA SPITALICEASCA.
- 8622 – ACTIVITATE DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ SPECIALIZATĂ;
- 8623 – ACTIVITATE DE ASISTENȚĂ STOMATOLOGICĂ;
- 8690 – ALTE ACTIVITĂȚI REFERITOARE LA SĂNĂTATEA UMANĂ

De asemenea conform autorizației de funcționare este autorizat și COMPARTIMENTUL DE PRIMIRI URGENȚE situat în - str. Mihai Eminescu nr. 4-6, Localitatea Ploiești, Județul Prahova, având ca obiecte de activitate:

- 8610 - ACTIVITATI DE ASISTENTA SPITALICEASCA.
- 8622 – ACTIVITATE DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ SPECIALIZATĂ;

**Spitalul detine CERTIFICAT DE ACREDITARE RENAR Nr. LM/960 – aferent laboratorului de analize medicale îndeplinind cerințele cu valabilitate până în data de 18.04.2024**

**Spitalul detine CERTIFICAT DE ACREDITARE ISO 9001:2015 Nr 04248/SPI09A pentru domeniul de activitate: Servicii medicale de radiologie generală și imagistică medicală îndeplinind cerințele cu valabilitate până în data de 18.12.2022**

**Structura funcțională a Spitalului De Pediatrie Ploiești, în conformitate cu autorizația sanitară de funcționare, este următoarea:**

**Spitalul de Pediatrie Ploiești – locația din adresa - Mihai Eminescu nr. 4-6, Localitatea Ploiești, Județul Prahova**

- Secția de Pediatrie – 50 de paturi
- Secția de pediatrie II – 39 paturi;
- Secția de Chirurgie Pediatrică – 38 paturi (ortopedie pediatrică 13 paturi, compartiment orl 4 paturi, compartiment chirurgie OMF 1 pat)
- Compartiment ATI – 8 paturi;
- Spitalizare de zi – 8 paturi;
- Însoțitori – 16 paturi;
- Bloc operator
- Sterilizare;
- Laborator analize medicale
- Unitate de transfuzie sanguină;
- Compartiment de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale;
- Compartiment statistică și informatică medicală;
- Bloc alimentar;
- Aparat funcțional
- Cabinet medicină dentară
- Ambulatoriu integrat spitalului (cu secții de specialitate)

**STAT DE FUNCTII – Conducerea spitalului**

Conducerea spitalului

COMITET DIRECTOR

- manager spital - 1
- director medical - 1
- director financiar contabil interimar – 1



## **Gradul de ocupare al unitatii sanitare in anii 2021**

- anul 2021 – 31,8 % - Conform raportului – Principali indicatori în asistență tehnică an 2021

### **Ambulatoriul integrat spitalului cu cabinete în specialitățile:**

- Cabinet Chirurgie pediatrică
- Cabinet Ortopedie pediatrică
- Cabinet ORL
- Cabinet Cardiologie
- Cabinet Pediatrie
- Cabinet Recuperare Medicală-Medicina Fizică și Reabilitare
- Cabinet ORL pediatric
- Cabinet Oftalmologie Pediatrică
- Cabinet Stomatologie Pediatrică
- Cabinet Neurologie Pediatrică

### **Problemele identificate la nivelul unitatii sanitare publice care au generat promovarea proiectului**

Proiectul propus este inițiat de Municipiul Ploiești, ca ordonator principal de credite și ca proprietar al infrastructurii spitalului, având ca beneficiar unitatea sanitară.

O componentă importantă a sustenabilității proiectului este cea financiară, iar Municipiul Ploiești a demonstrat că deține capacitatea de a acoperi costuri operaționale și de a susține financiar proiecte de importanță majoră pentru spital prin realizarea și susținerea de proiecte cu finanțare nerambursabilă. Astfel, Municipiul Ploiești este în măsură să garanteze lichiditățile necesare pentru o finanțare adecvată a proiectului, astfel încât să se asigure implementarea cu succes a acestuia și funcționarea în viitor, în plus față de celelalte activități ale unității, dovadă fiind întreaga activitate a unității și a multitudinii de proiecte implementate cu succes, până în prezent.

În vederea asigurării fondurilor necesare pentru finanțarea proiectului propus, proiectul a fost aprobat prin Hotărâre de aprobare a proiectului, atașată la prezenta cerere de finanțare.

### **Problemele identificate în cadrul Ambulatoriului integrat din Spitalului de Pediatrie Ploiești sunt:**

- Cabinetele din ambulatoriul Spitalului de Pediatrie Ploiești, Laboratoarele care prestează servicii medicale paraclinice și de recuperare ambulatorii nu beneficiază de dotări minime obligatorii corespunzătoare, întrucât în urma analizei efectuate s-a constatat că nu s-au alocat fonduri pentru solicitările anuale trimise către Ministerul Sănătății.
- De asemenea, relocarea unor echipamente și dispozitive medicale existente în secțiile/compartimentele spitalului nu mai întrunesc condițiile impuse de organizarea și funcționarea optimă a acestora. Unele echipamente specifice unor specialități medicale nu se regăsesc în patrimoniul spitalului, iar altele sunt depășite din punct de vedere moral și fizic, fiind amortizate parțial sau integral.
- Aparatura se defectează necesitând reparații și costuri de întreținere ridicate. De asemenea, dotările existente nu permit efectuarea gamei complete de investigații obligatorii conform protocoalelor de diagnostic și tratament și ghidurilor clinice de diagnostic și tratament - pacienți consultați în cadrul cabinetelor de specialitate din ambulatoriu fiind astfel redirectionați către alte instituții pentru completarea investigațiilor necesare.

- Deși în anii anteriori au fost realizate investiții în cadrul spitalului din bugetul local sau din fonduri europene, majoritatea cabinetelor existente nu dispun în prezent de dotările strict necesare efectuării investigațiilor în concordanță cu ghidurile clinice de diagnostic și tratament în vigoare.

Asistența medicală ambulatorie de specialitate este insuficient dezvoltată și presupune în general liste lungi de așteptare sau costuri suplimentare, directe sau/și indirecte, pentru pacienți, pe care mulți, mai ales populația din mediul rural sau anumite grupuri vulnerabile nu și le permit. Serviciile de recuperare specializate, de exemplu pentru bolile cronice cu prevalență în creștere cum sunt bolile cardiovasculare sau neurologice nu sunt suficient dezvoltate, iar spitalele pentru boli acute deserveșc în principal și pacienții cronici. Accesul pacienților la serviciile spitalicești, presupune automat un nivel crescut de costuri, acesta ar trebui să se facă în mod normal numai atunci când situațiile impun furnizarea de servicii complexe și nu pentru situații simple precum internarea unui pacient cronic fără acutizări ale bolii pentru investigații care pot fi efectuate în ambulatoriu, așa cum frecvent aceștia se adresează spitalului în prezent.

Necesitatea și oportunitatea echipamentelor propuse în cadrul proiectului, rezulta din rolul și funcțiile fiecăruia, asigurând efectuarea consultațiilor, stabilirea corectă a diagnosticelor, aflarea simptomelor, realizarea tratamentelor necesare, contribuind astfel la prevenția unor boli avansate/cronice și menținerea unei stări de sănătate bune a populației din județul Prahova.

## 2. Necesitatea și oportunitatea investiției

**Obiectivul general** al proiectului vizează creșterea capacității de îngrijire în ambulatoriul integrat din cadrul Spitalului de Pediatrie Ploiești.

Creșterea capacității de îngrijire în ambulatoriul integrat din cadrul Spitalului de Pediatrie Ploiești se va realiza prin:

- **achiziționarea de echipamente pentru dotarea cabinetelor din ambulatoriul integrat al Spitalului de Pediatrie Ploiești**

### Contextul general. Provocarile din sistemul sănătății publice

România are un sector spitalicesc mare, învechit și distorsionat, cu foarte puține facilități de tratament ambulatoriu și cu un sistem slab de reglementare a calității din vechiul sistem comunist. Chiar dacă s-au făcut anumite progrese în ceea ce privește modernizarea rețelei, sunt încă multe de făcut, având în vedere că stimulentele profesionale și financiare au continuat să direcționeze investițiile directe și resursele umane către furnizarea de servicii spitalicești.

Majoritatea clădirilor care adăpostesc spitale și ambulatorii, precum și echipamentele care le deserveșc sunt într-o stare precară, necesitând investiții importante pentru a oferi populației servicii la nivelul standardelor în domeniu. Cele mai multe dintre aceste unități sunt în proprietate de stat. Clădirile sunt în patrimoniul autorităților locale (consiliilor locale/judetene) sau ale Ministerului Sănătății, acestea având obligația de a le întreține și reabilita, iar coordonarea resurselor materiale și umane se realizează la nivelul Ministerului Sănătății. Echipamentele sunt achiziționate din bugetul de stat, sub coordonarea Ministerului Sănătății Publice. Spitalele își pot achiziționa echipamentele de care au nevoie, dar bugetul autorităților locale este insuficient, fiind în principal alocat pentru finanțarea cheltuielilor de reabilitare și întreținere, care intra în responsabilitatea lor, prin urmare, achiziționarea de echipamente rămâne pe ultimul plan.

Procentul de nevoi medicale nesatisfăcute se menține crescut în România. Există, de asemenea, diferențe privind accesul la servicii medicale în funcție de regiune, etnie, vârstă sau nivelul de venituri. Asistența medicală primară, asistența medicală ambulatorie de specialitate, spitalele,

sectorul sănătății publice și cel al asistenței sociale funcționează fragmentat și neintegrat, îngreunând accesul populației la servicii medicale integrate. Capacitatea de îngrijire în asistența medicală primară, în ambulatoriile de specialitate este distribuită neuniform și insuficient utilizată, astfel că majoritatea serviciilor medicale continuă să fie furnizate în spitale.

Astfel, dezvoltarea asistenței medicale în ambulatoriu este una dintre cheile unui sistem de sănătate eficient, care pune în centru nevoile pacientului. Dezvoltarea și consolidarea serviciilor medicale în sistem ambulator este consideră, la nivel mondial, o prioritate pentru a putea și reduce costurile și a eficientiza sistemul de sănătate. Tratarea pacienților în ambulatoriu înseamnă degrevarea spitalelor și a personalului medical din spital de cazurile ce nu necesită internare, astfel încât personalul medical din spital să se concentreze pe pacienții gravi.

De asemenea, pandemia COVID-19 a evidențiat din nou vulnerabilitățile infrastructurii sanitare din România, mai ales în spitalele vechi unde clădirile care adapostesc spitale și ambulatorii, precum și echipamentele care le deserveșc sunt într-o stare precară, necesitând investiții importante pentru a oferi populației servicii la nivelul standardelor în domeniu.

#### **Situația actuală în Spitalul de Pediatrie Ploiești**

În situația prezentată anterior se regăsește și Spitalul de Pediatrie Ploiești, respectiv infrastructura ambulatorie existentă (echipamente și dotări) este insuficientă cu cerințele metodologiilor, actelor normative în vigoare și standardelor din țările europene avansate. Având în vedere situația actuală, toate aceste investiții propuse prin proiect, sunt necesare pentru creșterea capacității de îngrijire în ambulatoriul integrat din cadrul Spitalului de Pediatrie Ploiești, astfel:

– achiziționarea de echipamente pentru **dotarea cabinetelor din ambulatoriul integrat al Spitalului de Pediatrie Ploiești** va conduce la îmbunătățirea calității actului medical și asigurarea serviciilor medicale în sistem ambulator la standarde europene, prin reducerea timpului de diagnosticare și tratament, prin reducerea numărului de pacienți redirectionați către alte centre medicale și îmbunătățirea gradului de sănătate a populației.

De asemenea, proiectul inițiat de Spitalul de Pediatrie Ploiești, prin obiectivul său general, este corelat cu prevederile PLANULUI NATIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENTA, Pilonul V: Sănătate și reziliență instituțională COMPONENTA: 12 – Sănătate, INVESTIȚIA: I1. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești Investiția specifică: I1.3. Unități de asistență medicală ambulatorie, investiția realizată contribuind la rezolvarea problemelor existente privind asistența medicală ambulatorie de specialitate.

**Oportunitatea** oferită de PLANUL NATIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENTA, prin prezentul apel de proiecte vine în întâmpinarea nevoilor unității sanitare de a-și crește capacitatea de îngrijire din cadrul ambulatoriului integrat. Asistența financiară nerambursabilă disponibilă în cadrul acestui program de finanțare reprezintă soluția optimă de finanțare a proiectului, având în vedere caracterul limitat al surselor financiare proprii și dificultățile existente în ceea ce privește atragerea de surse externe de finanțare. Fără asistența financiară primită prin PLANUL NATIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENTA pentru investițiile privind ambulatoriul integrat al spitalelor, unitățile sanitare nu vor putea oferi și asigura o asistență medicală ambulatorie de specialitate adecvată și la standarde europene.

În plus, finanțarea proiectului propus pentru Spitalul de Pediatrie Ploiești privind creșterea capacității de îngrijire în ambulatoriul integrat din cadrul spitalului, va contribui la îndeplinirea obiectivelor/direcțiilor stabilite de Comisia Europeană și implicit de Ministerul Sănătății, în cadrul strategiilor de dezvoltare ale sistemului medical din România, astfel:

- asigurarea serviciilor medicale în sistem ambulator
- reducerea costurilor de mentenanță
- creșterea numărului de cadre medicale

- asigurarea unor servicii medicale complexe la standarde europene
- reducerea timpului de diagnosticare si tratament
- reducerea numarului de pacienti redirectionati catre alte centre medicale
- imbunatatirea gradului de sănătate a populației.

Obiectivul general al proiectului este o consecinta a indeplinirii obiectivelor specifice, mentionate in continuare, iar obiectivele specifice sunt atinse ca urmare a realizarii activitatilor propuse in cadrul proiectului.

### **Obiective specifice ale proiectului**

✚ Achiziționarea de echipamente pentru **dotarea cabinetelor din ambulatoriul integrat al Spitalului de Pediatrie Ploiești, in urmatoarele specialitati:**

#### **1. Chirurgie pediatrică**

Unitate de electrochirurgie mono si bipolara

#### **2. Ortopedie pediatrică și Recuperare medicală**

Aparat de analiza digitala a posturii (posturometru)

Aparat electroterapie

Aparat terapie combinata electroterapie

Aparat terapie ultrasunete

Banda de alergare pentru copii

Bicicletă copii

Stepper

Bare paralele pentru copii cu placa separatoare

Placă balans Bobath

#### **3. ORL**

Statie modulara de diagnostic (otoscop, oftalmoscop, lantern de examinare, tensiometru, termometru digital)

Videobronhoscop

Naso-faringo-laringoscop flexibil

Microscop ORL

Videoendoscop ORL

#### **4. Cardiologie**

Defibrilator

Aparat de vizualizare a venelor

Ecograf-portabil cu sonda liniara pt realizarea ecografiilor-musculoscheletale–

Ecograf portabil cu sonda cardio

#### **5. Pediatrie**

Analizor point-of-care hematologie

Analizor point-of-care biochimie

Analizor point-of-care examen urina

#### **6.Stomatologie Pediatrică**

Unit dentar cu compresor si pompa de aspiratie

Aparat de radiologie intraorala cu RVG

#### **7.Dermatologie Pediatrică**

Dermatoscop

## **8. Alergologie și Imunologie Pediatrică**

Spirometru

Nebulizator

## **9. Oftalmologie Pediatrică**

Computer tomograf în coerenta optică

## **10. Neurologie Pediatrică**

Electroencefalograf

Electromiograf

Aparat de radiologie digital mobil

Activitățile proiectului nu au fost finanțate în ultimii 5 ani și nu sunt finanțate în prezent din alte fonduri publice, altele decât cele ale solicitantului.

### **Beneficiile aduse de proiect**

Astfel, în contextul actual în care pandemia COVID-19 a evidențiat vulnerabilitățile infrastructurii sanitare din România, Spitalul de Pediatrie Ploiești necesită finanțarea investițiilor propuse prin prezentul proiect, sunt necesare pentru creșterea capacității de gestionare și efectuare a unei gamei complete de investigații obligatorii conform protocoalelor de diagnostic și tratament și ghidurilor clinice de diagnostic și tratament aflate în vigoare.

Investițiile propuse prin proiect, vor avea impact semnificativ în derularea activității din ambulatoriu integrat al Spitalului de Pediatrie Ploiești:

- Noile investiții vor contribui la facilitarea tuturor condițiilor și la respectarea principiilor prevăzute în Pilonul European al drepturilor sociale;
- Dotarea cu echipamente performante, folosind cele mai noi tehnologii disponibile, ce se încadrează în fluxul existent de lucru;
- Va crește numărul de pacienți prin facilitarea accesului la serviciile medicale ambulatorii;
- Dotarea laboratoarelor, asigurând investigații paraclinice prin analize de laborator și investigații de înaltă performanță cu utilizarea IA;
- Diminuarea barierelor și a decalajelor în ceea ce privește accesul la asistența medicală ambulatorie;
- Realizarea Programului cadru de Conformare;
- Asigurarea obținerii autorizației de funcționare a spitalului; \_\_\_\_\_
- Instruirea personalului pentru utilizarea corespunzătoare a noilor echipamente și dotări;
- Îmbunătățirea condițiilor de muncă pentru angajați;
- Respectarea și alinierea la standardele de calitate;
- Asigurarea elementelor de accesibilizare pentru persoanele cu dizabilități și nevoi speciale;
- Creșterea confortului și mediului spitalicesc;
- Reducerea timpului de așteptare pentru a beneficia de asistența medicală;
- Reducerea inegalităților în materie de sănătate pe criterii sociale, teritoriale și economice;
- Asigurarea siguranței pacienților și a personalului din spital;
- Îndeplinirea siguranței, securității și funcționalității infrastructurii spitalului;

- Protecția mediului, utilizarea eficientă a resurselor, atenuarea și adaptarea la schimbările climatice, biodiversitatea, rezistența în fața dezastrelor, prevenirea și gestionarea riscurilor.

Investitiile propuse prin proiect, se încadrează ca investiții eligibile și sunt în conformitate cu prevederile PLANULUI NATIONAL DE REDRESARE SI REZILIENTA, Pilonul V: Sanatate si rezilienta institutionala COMPONENTA: 12 – Sanatate, INVESTITIA: I1. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești, Investitia specifica: I1.3 Unitati de asistenta medicala ambulatorie din cadrul pilonului V, investitia realizata contribuind la rezolvarea problemelor existente privind dezvoltarea asistentei medicale ambulatorie de specialitate, evidentiata si accentuata de trecerea recenta prin pandemia de COVID-19. Astfel, s-a decis realizarea investitiei si pregatirea aplicatiei de finantare pentru acest program de finantare.

Dupa implementarea proiectului, Spitalul de Pediatrie Ploiești va deveni proprietarul echipamentelor achizitionate prin proiect, va mentine proprietatea asupra lor si va gestiona functionarea acestora. Echipamentele achizitionate in cadrul proiectului vor fi inregistrate in contabilitate si in registrul mijloacelor fixe ale SPITALULUI DE PEDIATRIE PLOIEȘTI. Astfel, echipamentele achizitionate in cadrul proiectului vor fi utilizate pe toata durata de viata a acestora in cadrul SPITALULUI DE PEDIATRIE PLOIEȘTI conform procedurilor si protocoalelor de lucru, aprobate de conducerea spitalului.

Echipamentele si dotarile achizitionate prin proiect vor fi mentinute in stare de functionare cel putin pana la 30 iunie 2026 sau pe durata perioadei de garantie daca aceasta exceda datei de 30 iunie 2026.

### 3. Descrierea investitiei

#### **Solicitantul proiectului:**

UAT Municipiul Ploiești

#### **Beneficiarul investitiei:**

Spitalul De Pediatrie Ploiești

#### **Denumirea proiectului:**

”Dotarea cu echipamente tehnice medicale a ambulatoriului Spitalului de Pediatrie Ploiești”

#### **Sursele de finantare ale investitiei:**

PLANUL NATIONAL DE REDRESARE SI REZILIENTA, Pilonul V: Sanatate si rezilienta institutionala, COMPONENTA: 12 – Sanatate, INVESTITIA: I1. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești, Investitia specifica: I1.3 Unitati de asistenta medicala ambulatorie din cadrul pilonului V.

#### **Situatia propusa pentru realizarea proiectului de investitii:** \_\_\_\_\_

#### **Obiectivul general**

- 🚧 Obiectivul general al proiectului vizeaza cresterea capacitatii de îngrijire în ambulatoriul integrat din cadrul Spitalului de Pediatrie Ploiești.

#### **Obiective specifice ale proiectului**

- 🚧 Achiziționarea de echipamente pentru **dotarea cabinetelor din ambulatoriul integrat al Spitalului de Pediatrie Ploiești.**

Ambulatoriul integrat spitalului ofera servicii medicale clinice (consultatii) si paraclinice (investigatii analize medicale) pentru pacientii care se prezinta cu bilet de trimitere cat si la cerere, contra cost in vederea stabilirii diagnosticului și efectuarea tratamentului în regim ambulatoriu cu asigurarea continuității de diagnostic și tratament a serviciilor de sănătate prin integrare cu asistența medicală primară și cu cea spitalicească.

**Localizare proiect**

Investitiile propuse prin proiect se vor realiza în cadrul Spitalului De Pediatrie Ploiești la locatia:

- str. Mihai Eminescu nr. 4-6, Localitatea Ploiești, Județul Prahova, având număr cadastral 130332, fiind în proprietatea Municipiului Ploiești și dat în administrarea Spitalului de Pediatrie Ploiești;
- str.Tudor Vladimirescu nr. 127, Localitatea Ploiești, Județul Prahova.



**Impactul pe care îl vor avea investițiile (în spațiul de desfășurare a activității) și echipamentele în derularea activității (inclusiv necesitatea acestora)**

| Nr. crt. | Investiții propuse                  | Cant. | Necesitate / Justificare  | Amplasament și utilizarea investițiilor propuse<br>Integrarea de echipamente și dotări cu cele mai noi tehnologii disponibile și cu soluții inovative în domeniu  |
|----------|-------------------------------------|-------|---|---|
| 1        | Analizor point-of-care hematologie  | 1     | Analizor automat de hematologie<br>Analizor de ultima generație pentru testarea rapidă, în Point of Care a 22 Parametri și 4 Histograme pentru distribuția celulară: Eritrocite, Plachete, Leucocite  | Amplasare în Ambulatoriu<br>Personal: 1 medic/ 1 asistent<br>Echipament necesar pentru buna funcționare și integrare în fluxul existent de lucru.Echipament inovativ de ultima generație ce oferă beneficii multiple pentru pacienții și profesioniștii noștri, garantând un tratament confortabil, sigur și eficient. Nu înlocuiește alt echipament. |
| 2        | Analizor point-of-care biochimie    | 1     | Analizor automat de biochimie poct care permite:<br>-Efectuarea de teste de biochimie în maximum 7 minute<br>-Utilizarea de proba din sânge integral venos și capilar<br>-Detectia testelor din doar 70 µl sânge<br>-Conectarea la PC și efectuarea de „service la distanță”<br>-Autodiagnoza<br>-Autocalibrare   | Amplasare în Ambulatoriu<br>Personal: 1 medic/ 1 asistent<br>Echipament necesar pentru buna funcționare și integrare în fluxul existent de lucru.Echipament inovativ de ultima generație ce oferă beneficii multiple pentru pacienții și profesioniștii noștri, garantând un tratament confortabil, sigur și eficient. Nu înlocuiește alt echipament. |
| 3        | Analizor point-of-care examen urina | 1     | Analizor semi-automat cu ecran LCD, tastatură și imprimantă<br>- Citire automată ce începe imediat după introducerea stripului<br>- Meniu multi-lingv<br>- Parametri analizați (cu stripuri Cybow 11M): Glu (Glucose), Pro (Protein), pH (pH), Bld (Blood), Ket (Ketone), Nit (Nitrite), Bil (Bilirubin), Uro (Urobilinogen), SG (Specific Gravity), Leu (Leukocytes), AsA (Ascorbic Acid), CP (Compensation Pad) | Amplasare în Ambulatoriu<br>Personal: 1 medic/ 1 asistent<br>Echipament necesar pentru buna funcționare și integrare în fluxul existent de lucru.Echipament inovativ de ultima generație ce oferă beneficii multiple pentru pacienții și profesioniștii noștri, garantând un tratament confortabil, sigur și eficient. Nu înlocuiește alt echipament. |



|   |          |  |  |
|---|----------|--|--|
| <p>Stație modulară de diagnostic (otoscop, oftalmoscop, lanternă de examinare, tensiometru, termometru digital)</p> | <p>1</p> | <p>Otoscop ce are carcasa din metal dur si optica din sticla rezistenta la zgarieturi, toate acestea garantand o durata de viata mare a instrumentului si un diagnostic de calitate.</p> <p>Fereastră de vizualizare cu magnificație 4,2x.</p> <p>Designul unic al otoscopului, permite atasarea unui sistem optic rabatabil, ce face posibila utilizarea diferitelor instrumente cat si curatarea usoara a otoscopului.</p> <p>Camp vizual exceptional.</p> <p>Otoscopul ofera imagini marite si foarte clare , avand un camp vizual mare ce ofera o orientare perfecta in timpul examinarii.</p> <p>Otica de precizie, multistrat.</p> <p>Ofera imagini cu o rezolutie mare si fara distorsiuni.</p> <p>Iluminare prin fibra optica.</p> <p>Ofera o lumina intensa, omogena , pentru o vizualizare neobstructionata clara al canalului urechii si timpanului.</p> <p>Ofera posibilitatea testarii mobilitatii timpanului.</p> <p>Oftalmoscop</p> <p>Oftalmoscop cu fibra optica si LED - echipament de buzunar de inalta calitate, concepute pentru utilizare profesionala in ORL si oftalmoscopie. Greutate redusa si fabricate din plastic ranforsat rezistent la impact.</p> <p>Lanterna de examinare profesionala, potrivita pentru diagnosticare, cu LED alb si mecanism de comutare rapida a butonului ON/OFF.</p> <p>Tensiometru digital de brat</p> <p>-ecran mare de afisare LCD</p> <p>-instrument pentru verificarea sistolei și diastolei tensiunii arteriale (frecvențe cardiace mai mici sau mai mari)</p> <p>-înregistreaza toate bătăile inimii corecte ale indicatorului de hipertensiune.</p> <p>-afisare automata a ultimelor operatiuni.</p> <p>Termometrul digital cu infrarosu este un instrument care ne ajuta sa aflam un parametru fizic important precum temperatura corporala. Astfel ca prin temperatura indicată de termometru, beneficiem de informatii cu privire la diverse dezechilibre din organism. Un termometru digital este folosit mai ales în cazul copiilor, pentru ca orice agent patogen determina de obicei fluctuatii ale temperaturii.</p> | <p>Amplasare în Ambulatoriu</p> <p>Personal: 1 medic/ 1 asistent</p> <p>Echipament necesar pentru buna functionare si integrare in fluxul existent de lucru.Echipament inovativ de ultima generatie ce ofera beneficii multiple pentru pacientii si profesionistii nostri, garantand un tratament confortabil, sigur si eficient. Nu inlocuieste alt echipament.</p> |
|---|----------|--|--|

|    |   |    |   |   |  |
|----|---|----|---|---|--|
| 5  |   |    |   |   |  |
| 6  |   |    |   |   |  |
| 7  |   |    |   |   |  |
| 8  | Ecograf portabil cu sonda cardio  | 1  | Ecograf portabil modern bazat pe tehnologii noi care reusesc sa imbunatateasca imaginea ultrasonica simultan cu micsorarea dimensiunilor si a greutatii aparatului.   | Amplasare în Ambulatoriu<br>Personal: 1 medic/ 1 asistent<br>Echipament necesar pentru buna functionare si integrare in fluxul existent de lucru.Echipament inovativ de ultima generatie ce ofera beneficii multiple pentru pacientii si profesionistii nostri, garantand un tratament confortabil, sigur si eficient. Nu inlocuieste alt echipament. |  |
| 9  | Statie modulara de diagnostic (otoscop, oftalmoscop, lantern de examinare, tensiometru, termometru digital) | 1. | Idem punctul 4  | Amplasare în Ambulatoriu<br>Personal: 1 medic/ 1 asistent<br>Echipament necesar pentru buna functionare si integrare in fluxul existent de lucru.Echipament inovativ de ultima generatie ce ofera beneficii multiple pentru pacientii si profesionistii nostri, garantand un tratament confortabil, sigur si eficient. Nu inlocuieste alt echipament. |  |
| 10 | Videobronhoscop   | 1! | Va fi utilizat pentru vizualizarea interiorului arborelui traheobronșic (bronhoscopiei) folosit în scopul efectuării unui diagnostic endobronșic și a unor manevre terapeutice, cum ar fi prelevarea de specimene pentru cultură și biopsie, lavajul arborelui traheobronșic și extragerea corpurilor străine | Amplasare în Ambulatoriu<br>Personal: 1 medic/ 1 asistent<br>Echipament necesar pentru buna functionare si integrare in fluxul existent de lucru.Echipament inovativ de ultima generatie ce ofera beneficii multiple pentru pacientii si profesionistii nostri, garantand un tratament confortabil, sigur si eficient. Nu inlocuieste alt echipament. |  |
| 11 | Naso-faringo-laringoscop flexibil   | 1  | Va fi utilizat pentru examinarea nasului, faringelui și laringelui cu o cameră video folosind un tub flexibil ce se introduce prin nas, faringe, laringe, examinând interiorul și mobilitatea structurilor menționate.  | Amplasare în Ambulatoriu<br>Personal: 1 medic/ 1 asistent<br>Echipament necesar pentru buna functionare si integrare in fluxul existent de lucru.Echipament inovativ de ultima generatie ce ofera beneficii multiple pentru pacientii si profesionistii nostri, garantand un tratament confortabil, sigur si eficient. Nu inlocuieste alt echipament. |  |

|    |  |   |  |   |
|----|--|---|--|---|
| 12 | Microscop ORL                                  | 1 | <p>Offeră imagini tridimensionale clare, cu o mare adâncime de focalizare și o strălucire extraordinară a culorilor. Chiar și cele mai fine structuri și cele mai mici detalii sunt clar vizibile. Acest lucru oferă condiții ideale pentru un diagnostic de încredere.</p> <p>Focalizarea fină manuală opțională de 40 mm permite concentrarea în mod convenabil pe zona dorită și găsirea distanței corecte de lucru fără a fi nevoie de schimbarea poziției de lucru.</p>   | <p>Amplasare în Ambulatoriu</p> <p>Personal: 1 medic/ 1 asistent</p> <p>Echipament necesar pentru buna funcționare și integrare în fluxul existent de lucru. Echipament inovativ de ultimă generație ce oferă beneficii multiple pentru pacienții și profesioniștii noștri, garantând un tratament confortabil, sigur și eficient. Nu înlocuiește alt echipament.</p> |
| 13 | Videoendoscop ORL                              | 1 | <p>SISTEM DIAGNOSTIC VIDEOENDOSCOPIC ORL</p> <p>Descrierea sistemului:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TELE PACK +, unitate video endoscopică cu 2 intrări pentru cameră (X-Line și C-Line) pentru utilizare cu videoendoscoape flexibile și capete de cameră cu un singur cip (până la FULL HD), incl. sursă de lumină LED, modul digital de procesare a imaginii cu opțiuni USB și de stocare în rețea, precum și monitor cu ecran tactil FULL HD de 18,5", alimentare 100 – 240 VAC, 50/60 Hz, inclusiv cablu de alimentare 400 F, lungime 300 cm</li> <li>- Video Rhino-Laringoscop CMOS, direcția de vedere 0°, unghi de vedere 100°, lungime de lucru 30 cm, diametru exterior 2,9 mm, deformare sus/jos 140°/140°, Următoarele accesorii sunt incluse în livrare: CM CMOS Video Rhino-Laryngoscope, 2,9 mm ; Tester de scurgeri ; Capac de compensare a presiunii ; Carcasă, pentru utilizare cu C-MAC® Monitor 8403 ZX și TELE PACK+ TP101</li> <li>- KIT rino-laringoscop video HD.</li> </ul> | <p>Amplasare în Ambulatoriu</p> <p>Personal: 1 medic/ 1 asistent</p> <p>Echipament necesar pentru buna funcționare și integrare în fluxul existent de lucru. Echipament inovativ de ultimă generație ce oferă beneficii multiple pentru pacienții și profesioniștii noștri, garantând un tratament confortabil, sigur și eficient. Nu înlocuiește alt echipament.</p> |
| 14 | Unit dentar cu compresor și pompa de aspirație | 1 | <p>Unit dentar automatizat, rotație 270 grade, permite lucrul atât din partea stângă cât și din dreapta</p> <p>Pedala cu fir</p> <p>Cuspidorul este realizat din aluminiu, culoare alba și include diverse accesorii</p> <p>Scaunul pacientului este integrat în unit</p> <p>Modiul asistentei cu 3 poziții</p> <p>Consola cu brat reglabil pentru instrumente balansate/coborate</p> <p>Lumina operatorie</p> <p>Scaun medic</p>  | <p>Amplasare în Ambulatoriu</p> <p>Personal: 1 medic/ 1 asistent</p> <p>Echipament necesar pentru buna funcționare și integrare în fluxul existent de lucru. Echipament inovativ de ultimă generație ce oferă beneficii multiple pentru pacienții și profesioniștii noștri, garantând un tratament confortabil, sigur și eficient. Nu înlocuiește alt echipament.</p> |

|    |   |   |   |  |
|----|---|---|---|--|
| 15 | Aparat de radiologie intraorală cu RVG  | 1 | Radiografia digitală intraorală (RVG), aduce pacientului beneficiul unei doze de radiație mult scăzute. Cercetările în domeniu atestă o reducere a radiației de până la 80% în momentul expunerii senzorului comparativ cu filmele clasice!   | Amplasare în Ambulatoriu<br>Personal: 1 medic/ 1 asistent<br>Echipament necesar pentru buna funcționare și integrare în fluxul existent de lucru. Echipament inovativ de ultimă generație ce oferă beneficii multiple pentru pacienții și profesioniștii noștri, garantând un tratament confortabil, sigur și eficient. Nu înlocuiește alt echipament. |
| 16 | Statie modulara de diagnostic (otoscop, oftalmoscop, lantern de examinare, tensiometru, termometru digital) | 1 | Idem punctul 4  | Amplasare în Ambulatoriu<br>Personal: 1 medic/ 1 asistent<br>Echipament necesar pentru buna funcționare și integrare în fluxul existent de lucru. Echipament inovativ de ultimă generație ce oferă beneficii multiple pentru pacienții și profesioniștii noștri, garantând un tratament confortabil, sigur și eficient. Nu înlocuiește alt echipament. |
| 17 | Dermatoscop   | 1 | Un dermatoscop le permite dermatologilor să distingă tumorile benigne de tumori maligne, în special în diagnosticarea melanomului. Alte leziuni canceroase care pot fi diagnosticate prin dermatoscopie includ angiom, carcinoamele cu celule bazale, cilindroame, dermatofibroamele, keratoza seboreică și carcinoamele cu celule scuamoase. | Amplasare în Ambulatoriu<br>Personal: 1 medic/ 1 asistent<br>Echipament necesar pentru buna funcționare și integrare în fluxul existent de lucru. Echipament inovativ de ultimă generație ce oferă beneficii multiple pentru pacienții și profesioniștii noștri, garantând un tratament confortabil, sigur și eficient. Nu înlocuiește alt echipament. |
| 18 | Unitate de electrochirurgie mono și bipolară  | 1 | Electrocauter de înaltă frecvență care poate executa chirurgie monopolară și bipolară în multe campuri de aplicatii, unde înaltă precizie și repetabilitatea sunt esențiale, cum ar fi chirurgia endoscopica.   | Amplasare în Ambulatoriu<br>Personal: 1 medic/ 1 asistent<br>Echipament necesar pentru buna funcționare și integrare în fluxul existent de lucru. Echipament inovativ de ultimă generație ce oferă beneficii multiple pentru pacienții și profesioniștii noștri, garantând un tratament confortabil, sigur și eficient. Nu înlocuiește alt echipament. |
| 19 | Spirometru  | 1 | Spirometria este cel mai frecvent test folosit pentru evaluarea funcției pulmonare. Măsoară atât cantitatea de aer inspirată, precum și cât de ușor și de rapid dăm aerul afară din plămâni. Pe scurt, este un test standard utilizat de medicii pneumologi pentru a vedea cât de bine funcționează plămânii                                  | Amplasare în Ambulatoriu<br>Personal: 1 medic/ 1 asistent<br>Echipament necesar pentru buna funcționare și integrare în fluxul existent de lucru. Echipament inovativ de ultimă generație ce oferă beneficii multiple pentru pacienții și profesioniștii noștri, garantând un tratament confortabil, sigur și eficient. Nu înlocuiește alt echipament. |

|    |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|
| 20 | Nebulizator   | 1 | Aparatul de aerosoli are rolul de a transforma medicatia solida sau lichida in vapori usor de inhalat de catre persoana care utilizeaza un nebulizator. Cu ajutorul aparatului de aerosoli, medicatia este introdusa la nivelul cailor respiratorii si ajunge foarte usor in plamani. Vaporii ajunsi in organism prin intermediul unui nebulizator pot avea diverse efecte terapeutice, cum ar fi oprirea unui proces inflamator, dilatatia bronhiilor si a bronhiolilor sau combaterea actiunilor anumitor bacterii.   | Amplasare în Ambulatoriu<br>Personal: 1 medic/ 1 asistent<br><br>Echipament necesar pentru buna functionare si integrare in fluxul existent de lucru.Echipament inovativ de ultima generatie ce ofera beneficii multiple pentru pacientii si profesionistii nostri, garantand un tratament confortabil, sigur si eficient. Nu inlocuieste alt echipament. |
| 21 | Statie modulara de diagnostic (otoscop, oftalmoscop, lantern de examinare, tensiometru, termometru digital) | 1 | Idem punctul 4  | Amplasare în Ambulatoriu<br>Personal: 1 medic/ 1 asistent<br><br>Echipament necesar pentru buna functionare si integrare in fluxul existent de lucru.Echipament inovativ de ultima generatie ce ofera beneficii multiple pentru pacientii si profesionistii nostri, garantand un tratament confortabil, sigur si eficient. Nu inlocuieste alt echipament. |
| 22 | Computer tomograf in coerenta optica  | 1 | Tomografia in coerenta optica (OCT), o investigatie care se bazeaza pe lumina pentru vizualizarea fiecarui strat distinct al retinei, permitand medicului oftalmolog sa inregistreze o "harta" a acestor straturi si sa le masoare grosimea. Concret, investigatia permite obtinerea unor imagini foarte subtiri, cu o grosime de doar cativa microni (sub 10 microni), astfel incat medicul sa obtina o vizualizare 3D a ochiului.<br><br>OCT ajuta la punerea unui diagnostic corect si complet al diverselor afectiuni oftalmologice, precum si la monitorizarea acestora. | Amplasare în Ambulatoriu<br>Personal: 1 medic/ 1 asistent<br><br>Echipament necesar pentru buna functionare si integrare in fluxul existent de lucru.Echipament inovativ de ultima generatie ce ofera beneficii multiple pentru pacientii si profesionistii nostri, garantand un tratament confortabil, sigur si eficient. Nu inlocuieste alt echipament. |
| 23 | Aparat de analiza digitala a posturii (posturometru)  | 1 | Sistem de analiză stabilometrică dinamică (proprioceptivă), care combină componente noi și inovații tehnologice, cum ar fi opțiunile de control stabilizate electronic la 50 de nivele diferite. Platforma mobilă este stabilizată de un sistem electro-pneumatic sofisticat cu ajutorul unui regulator de presiune electronic avansat.   | Amplasare în Ambulatoriu<br>Personal: 1 medic/ 1 asistent<br><br>Echipament necesar pentru buna functionare si integrare in fluxul existent de lucru.Echipament inovativ de ultima generatie ce ofera beneficii multiple pentru pacientii si profesionistii nostri, garantand un tratament confortabil, sigur si eficient. Nu inlocuieste alt echipament. |

|    |   |   |  |   |
|----|---|---|--|---|
| 24 | Aparat electroterapie                   | 1 | <p>Echipament inovator pentru electro terapie</p> <p>2 canale separate galvanic</p> <p>Peste 25 de tipuri de curent disponibile</p> <p>Dispozitiv de stimulare cu două canale izolate electric și mai mult de 25 de forme de undă disponibile.</p> <p>Datorită designului compact și ergonomic poate fi utilizat în spitale sau practicieni, precum și pentru terapie ambulatorie.</p> <p>Protocolurile clinice și lexiconul oferă informații de primă mână înainte și în timpul tratamentului.</p> <p>Pacientul poate fi luminat de ilustrații clinice și informații suplimentare și astfel participă activ la convalescența sa.</p> <p>În plus, pentru fiecare pacient poate fi stocat un protocol separat cu setările specifice ale terapiei.</p> | <p>Amplasare în Ambulatoriu</p> <p>Personal: 1 medic/ 1 asistent</p> <p>Echipament necesar pentru buna funcționare și integrare în fluxul existent de lucru. Echipament inovativ de ultimă generație ce oferă beneficii multiple pentru pacienții și profesioniștii noștri, garantând un tratament confortabil, sigur și eficient. Nu înlocuiește alt echipament.</p> |
| 25 | Aparat terapie combinată electroterapie | 1 | <p>Echipamentul este creat pentru terapie de electrostimulare, cu o utilizare extrem de ușoară cu ajutorul monitorului color de 12,1" touch screen.</p> <p>Este un echipament cu o bibliotecă foarte vastă de protocoale clinice care oferă informații despre plasarea electrozilor și a parametrilor terapeutici preselectați.</p> <p>Electroterapia este cu toate formele de undă necesare prin două canale sau interfețe și diagnoza c/t, se oferă un maxim de efort.</p> <p>Pot fi aplicate în același timp două tratamente separate cu curenți diferiți.</p>  | <p>Amplasare în Ambulatoriu</p> <p>Personal: 1 medic/ 1 asistent</p> <p>Echipament necesar pentru buna funcționare și integrare în fluxul existent de lucru. Echipament inovativ de ultimă generație ce oferă beneficii multiple pentru pacienții și profesioniștii noștri, garantând un tratament confortabil, sigur și eficient. Nu înlocuiește alt echipament.</p> |
| 26 | Aparat terapie ultrasunete              | 1 | <p>Sistemul combină tehnologiile inovatoare cu capabilități terapeutice îmbunătățite asigurând posibilități de upgrade ulterioare. Liniiile clare permit utilizarea atât pentru pacienți ce stau ridicati cât și pentru pacienți culcați. Salvarea parametrilor individuali de tratament permite personalizarea terapiei și permite afisarea datelor pacienților la revenirea acestora pentru o altă sesiune. Datele stocate sunt disponibile pentru documentare, se pot adăuga și alte informații legate de diagnostic, tratament, iar rezultatele vor fi disponibile și pentru alte referințe.</p>   | <p>Amplasare în Ambulatoriu</p> <p>Personal: 1 medic/ 1 asistent</p> <p>Echipament necesar pentru buna funcționare și integrare în fluxul existent de lucru. Echipament inovativ de ultimă generație ce oferă beneficii multiple pentru pacienții și profesioniștii noștri, garantând un tratament confortabil, sigur și eficient. Nu înlocuiește alt echipament.</p> |

|    |                                |   |   |   |
|----|--------------------------------|---|---|---|
| 27 | Banda de alergare pentru copii | 1 | <p>Îmbunătățește coordonarea copiilor</p> <p>Afișaj interactiv prin modificarea vitezei</p> <p>Existența a 3 viteze predefinite: pășire, stride și pas rapid</p> <p>Buton de siguranță pentru blocarea parametrilor setați de către instructor</p> <p>Buton de urgență ce oprește automat bicicleta</p> <p>Mânere ergonomice mari ce vin în suportul exercițiilor de coordonare</p> <p>Rol educațional al sistemului motric al copiilor</p>   | <p>Amplasare în Ambulatoriu</p> <p>Personal: 1 medic/ 1 asistent</p> <p>Echipament necesar pentru buna funcționare și integrare în fluxul existent de lucru. Echipament inovativ de ultima generație ce oferă beneficii multiple pentru pacienții și profesioniștii noștri, garantând un tratament confortabil, sigur și eficient. Nu înlocuiește alt echipament.</p> |
| 28 | Bicicletă copii                | 1 | <p>Bicicletă ce ajută la învățarea elementelor de bază în vederea pedălariei prin mișcări complete ce implică lanțul kinematic al membrului inferior și care dezvoltă sistemul aerob.</p> <p>Afișajul ajustează rata de pedalare și previne încordarea tendoanelor.</p> <p>Șezutul poate fi înclinat în spate pentru acomodarea la înălțimea copilului, genunchilor și gleznelor, cu cât înălțimea șezutului crește distanța dintre mâner și creștea.</p> <p>Un semnal acustic va apărea când viteza pedălariei nu este la fel cu cea setată pe afișaj</p> <p>Ajustare ușoară și securizată a piciorului de pedală în timpul pedălariei</p> <p>Culori vii și calde, marginile rotunjite făcând această bicicletă una extrem de sigură</p> <p>Bicicleta are un potențiometrul pentru modificarea rezistenței pedălariei</p> <p>Afișajul permite copilului să interacționeze cu bicicleta asigurând astfel realizarea exercițiilor din punct de vedere corect dacă acestea nu sunt efectuate corespunzător.</p> | <p>Amplasare în Ambulatoriu</p> <p>Personal: 1 medic/ 1 asistent</p> <p>Echipament necesar pentru buna funcționare și integrare în fluxul existent de lucru. Echipament inovativ de ultima generație ce oferă beneficii multiple pentru pacienții și profesioniștii noștri, garantând un tratament confortabil, sigur și eficient. Nu înlocuiește alt echipament.</p> |
| 29 | Stepper                        | 1 | <p>Un stepper multifuncțional cu suport pentru greutate și disc rotativ incorporat. Stepperul este un aparat multifuncțional cu un design compact și solid, suport pentru greutate și disc rotativ incorporat. Oferă posibilitatea de antrenarea coapselor, feselor, soldurilor și a bratelor.</p>  | <p>Amplasare în Ambulatoriu</p> <p>Personal: 1 medic/ 1 asistent</p> <p>Echipament necesar pentru buna funcționare și integrare în fluxul existent de lucru. Echipament inovativ de ultima generație ce oferă beneficii multiple pentru pacienții și profesioniștii noștri, garantând un tratament confortabil, sigur și eficient. Nu înlocuiește alt echipament.</p> |

|    |  |   |   |   |
|----|--|---|---|---|
| 30 | Bare paralele pentru copii cu placa separatoare  | 1 | Asigură un grad ridicat de stabilitate<br>Cadru metalic.<br>Înălțimea bazei de la podea a fost redus la minimum pentru a permite un acces facil.<br>Înălțimea poate fi ajustată utilizând pini care rămân ascunși pe partea superioară a coloanelor.<br>Lățime reglabilă<br>Echipat cu traversă centrală, pentru îndrumare și ghidaj al picioarelor, ușor-pliabilă. | Amplasare în Ambulatoriu<br>Personal: 1 medic/ 1 asistent<br><br>Echipament necesar pentru buna funcționare și integrare în fluxul existent de lucru.Echipament inovativ de ultima generație ce oferă beneficii multiple pentru pacienții și profesioniștii noștri, garantând un tratament confortabil, sigur și eficient. Nu înlocuiește alt echipament. |
| 31 | Placă balans Bobath  | 1 | - dispozitiv destinat recuperării medicale la nivel locomotor, ideal pentru pacienți cu disfuncționalități motrice sau de coordonare;<br>Platformă câptușită, acoperită cu piele sintetică.   | Amplasare în Ambulatoriu<br>Personal: 1 medic/ 1 asistent<br><br>Echipament necesar pentru buna funcționare și integrare în fluxul existent de lucru.Echipament inovativ de ultima generație ce oferă beneficii multiple pentru pacienții și profesioniștii noștri, garantând un tratament confortabil, sigur și eficient. Nu înlocuiește alt echipament. |
| 32 | Stație modulară de diagnostic (otoscop, oftalmoscop, lanternă de examinare, tensiometru, termometru digital) | 1 | Idem punctul 4  | Amplasare în Ambulatoriu<br>Personal: 1 medic/ 1 asistent<br><br>Echipament necesar pentru buna funcționare și integrare în fluxul existent de lucru.Echipament inovativ de ultima generație ce oferă beneficii multiple pentru pacienții și profesioniștii noștri, garantând un tratament confortabil, sigur și eficient. Nu înlocuiește alt echipament. |
| 33 | Electroencefalograf  | 1 | Electroencefalograma este utilizată pe larg în diagnosticul epilepsiei, a encefalopatiilor, în monitorizarea activității cerebrale în timpul anesteziei și a pacienților aflați în comă și în stabilirea morții cerebrale   | Amplasare în Ambulatoriu<br>Personal: 1 medic/ 1 asistent<br><br>Echipament necesar pentru buna funcționare și integrare în fluxul existent de lucru.Echipament inovativ de ultima generație ce oferă beneficii multiple pentru pacienții și profesioniștii noștri, garantând un tratament confortabil, sigur și eficient. Nu înlocuiește alt echipament. |



|    |   |    |   |   |
|----|---|----|---|---|
| 34 | Electromiograf  | 1! | Electromiografia (EMG) permite evaluarea nervilor periferici sau a activitatii musculare. Testarea poate cuprinde doua parti : studiul conducerii nervoase si miografia. Electromiografia este folosita pentru a ajuta la diagnosticul afectiunilor neuromusculare. | Amplasare în Ambulatoriu<br>Personal: 1 medic/ 1 asistent<br><br>Echipament necesar pentru buna functionare si integrare in fluxul existent de lucru.Echipament inovativ de ultima generatie ce ofera beneficii multiple pentru pacientii si profesionistii nostri, garantand un tratament confortabil, sigur si eficient. Nu inlocuieste alt echipament. |
| 35 | Statie modulara de diagnostic (otoscop, oftalmoscop, lantern de examinare, tensiometru, termometru digital) | 1  | Idem punctul 4  | Amplasare în Ambulatoriu<br>Personal: 1 medic/ 1 asistent<br><br>Echipament necesar pentru buna functionare si integrare in fluxul existent de lucru.Echipament inovativ de ultima generatie ce ofera beneficii multiple pentru pacientii si profesionistii nostri, garantand un tratament confortabil, sigur si eficient. Nu inlocuieste alt echipament. |
| 36 | Aparat de radiologie digital mobil  | 1! | Aparat radiologie mobila poate fi utilizat si in spatii stramte sau langa patul pacientului, cu o calitate consistenta si constanta a imaginii.   | Amplasare în Ambulatoriu<br>Personal: 1 medic/ 1 asistent<br><br>Echipament necesar pentru buna functionare si integrare in fluxul existent de lucru.Echipament inovativ de ultima generatie ce ofera beneficii multiple pentru pacientii si profesionistii nostri, garantand un tratament confortabil, sigur si eficient. Nu inlocuieste alt echipament. |

**Diagrama Gantt:**

23

#### 4. Valoarea investitie

##### Buget proiect

|  |              |
|--|--------------|
| Total eligibil fără TVA                | 6.109.384,66 |
| TVA pentru valoare eligibilă (1x19%)   | 1.160.783,09 |
| Total eligibil cu TVA (1+2)            | 7.270.167,75 |
| Total neeligibil fără TVA              | 0,00         |
| TVA pentru valoare neeligibilă (4x19%) | 0,00         |
| Total neeligibil cu TVA (4+5)          | 0,00         |
| Total proiect fără TVA (1+4)           | 6.109.384,66 |
| Total TVA proiect (2+5)                | 1.160.783,09 |
| Total proiect cu TVA (7+8)             | 7.270.167,75 |

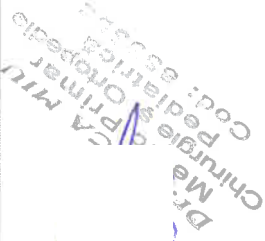
**Lista de investitii proiect:**

| Nr. crt.           | Denumirea echipamentelor/dotărilor /lucrărilor/ serviciilor   | UM  | Cantitate | Preț Unitar fără TVA | Total        | Eligibilitate |    |
|--------------------|---|-----|-----------|----------------------|--------------|---------------|----|
|                    |   |     |           |                      |              | Da            | Nu |
| Dotări/Echipamente |   |     |           |                      |              |               |    |
| 1                  | Analizor point-of-care hematologie  | buc | 1         | 213.524,30           | 213.524,30   | X             | -  |
| 2                  | Analizor point-of-care biochimie  | buc | 1         | 74.746,72            | 74.746,72    | X             | -  |
| 3                  | Analizor point-of-care examen urina   | buc | 1         | 26.686,87            | 26.686,87    | X             | -  |
| 4                  | Statie modulara de diagnostic (otoscop, oftalmoscop, lantern de examinare, tensiometru, termometru digital) | buc | 1         | 9.835,09             | 9.835,09     | X             | -  |
| 5                  | Defibrilator  | buc | 1         | 10.463,37            | 10.463,37    | X             | -  |
| 6                  | Aparat de vizualizare a venelor   | buc | 1         | 52.845,28            | 52.845,28    | X             | -  |
| 7                  | Ecograf portabil cu sonda liniara pt realizarea ecografiilor musculoscheletale                              | buc | 1         | 187.894,34           | 187.894,34   | X             | -  |
| 8                  | Ecograf portabil cu sonda cardio  | buc | 1         | 633.556,21           | 633.556,21   | X             | -  |
| 9                  | Statie modulara de diagnostic (otoscop, oftalmoscop, lantern de examinare, tensiometru, termometru digital) | buc | 1         | 9.835,09             | 9.835,09     | X             | -  |
| 10                 | Videobronhoscop   | buc | 1         | 202.573,58           | 202.573,58   | X             | -  |
| 11                 | Naso-faringo-laringoscop flexibil   | buc | 1         | 70.225,51            | 70.225,51    | X             | -  |
| 12                 | Microscop ORL   | buc | 1         | 74.511,85            | 74.511,85    | X             | -  |
| 13                 | Videoendoscop ORL   | buc | 1         | 1.057.492,81         | 1.057.492,81 | X             | -  |
| 14                 | Unit dentar cu compresor si pompa de aspiratie  | buc | 1         | 349.659,62           | 349.659,62   | X             | -  |
| 15                 | Aparat de radiologie intraorala cu RVG  | buc | 1         | 118.490,87           | 118.490,87   | X             | -  |
| 16                 | Statie modulara de diagnostic (otoscop, oftalmoscop, lantern de examinare, tensiometru, termometru digital) | buc | 1         | 9.835,09             | 9.835,09     | X             | -  |
| 17                 | Dermatoscop   | buc | 1         | 10.463,37            | 10.463,37    | X             | -  |
| 18                 | Unitate de electrochirurgie mono si bipolara  | buc | 1         | 105.573,13           | 105.573,13   | X             | -  |
| 19                 | Spirometru  | buc | 1         | 26.422,64            | 26.422,64    | X             | -  |

|                                  |  |      |   |            |                     |   |   |
|----------------------------------|--|------|---|------------|---------------------|---|---|
| 20                               | Nebulizator  | buc  | 1 | 822,04     | 822,04              | X | - |
| 21                               | Statie modulara de diagnostic (otoscop, oftalmoscop, lantern de examinare, tensiometru, termometru digital)          | buc  | 1 | 9.835,09   | 9.835,09            | X | - |
| 22                               | Computer tomograf in coherenta optica  | buc  | 1 | 893.907,30 | 893.907,30          | X | - |
| 23                               | Aparat de analiza digitala a posturii (posturometru)   | buc  | 1 | 194.822,94 | 194.822,94          | X | - |
| 24                               | Aparat electroterapie  | buc  | 1 | 43.773,51  | 43.773,51           | X | - |
| 25                               | Aparat terapie combinata electroterapie  | buc  | 1 | 64.588,68  | 64.588,68           | X | - |
| 26                               | Aparat terapie ultrasunete   | buc  | 1 | 36.199,02  | 36.199,02           | X | - |
| 27                               | Banda de alergare pentru copii   | buc  | 1 | 32.558,57  | 32.558,57           | X | - |
| 28                               | Bicicletă copii  | buc  | 1 | 23.398,72  | 23.398,72           | X | - |
| 29                               | Stepper  | buc  | 1 | 3.317,51   | 3.317,51            | X | - |
| 30                               | Bare paralele pentru copii cu placa separatoare  | buc  | 1 | 14.826,04  | 14.826,04           | X | - |
| 31                               | Placă balans Bobath  | buc  | 1 | 4.803,05   | 4.803,05            | X | - |
| 32                               | Statie modulara de diagnostic (otoscop, oftalmoscop, lantern de examinare, tensiometru, termometru digital)          | buc  | 1 | 9.835,09   | 9.835,09            | X | - |
| 33                               | Electroencefalograf  | buc  | 1 | 137.984,90 | 137.984,90          | X | - |
| 34                               | Electromiograf   | buc  | 1 | 235.924,83 | 235.924,83          | X | - |
| 35                               | Statie modulara de diagnostic (otoscop, oftalmoscop, lantern de examinare, tensiometru, termometru digital)          | buc  | 1 | 9.835,09   | 9.835,09            | X | - |
| 36                               | Aparat de radiologie digital mobil   | buc  | 1 | 907.177,34 | 907.177,34          | X | - |
| <b>Total dotări/echipamente:</b> |  |      |   |            | <b>5.868.245,44</b> |   |   |
| <b>Lucrări</b>                   |  |      |   |            |                     |   |   |
| 1                                | n/a  |      |   |            | 0,00                | - | - |
| <b>Total lucrări:</b>            |  |      |   |            | <b>0,00</b>         |   |   |
| <b>Servicii</b>                  |  |      |   |            |                     |   |   |
| 1                                | Cheltuielile cu elaborarea documentației tehnice pentru realizarea investiției și pregătirea aplicației de finanțare | serv | 1 | 64.855,00  | 64.855,00           | X | - |
| 2                                | Cheltuielile pentru implementarea și managementul proiectului și a contractului de finanțare                         | serv | 1 | 154.700,00 | 154.700,00          | X | - |

|                 |  |      |   |           |            |   |   |
|-----------------|--|------|---|-----------|------------|---|---|
| 3               | Cheltuielile de publicitate și informare (Comunicat/anunt de presa - 2 buc, Panou temporar de 1 3m x h 2m - 1 buc, Placa permanenta 1: 0.8 m x h: 0.5 m - 1 buc, Autocolante 10 cm x 10 cm - 21 buc) | serv | 1 | 3.734,22  | 3.734,22   | x | - |
| 4               | Cheltuielile de audit ale proiectului  | serv | 1 | 17.850,00 | 17.850,00  | X | - |
| Total servicii: |  |      |   |           | 241.139,22 |   |   |

## 5. Aprobare document

| APROBAT  | AVIZAT |  |
|--|--------|--|
|  <p>MANAGER SPITALUL<br/>DE PEDIATRIE<br/>PLOIEȘTI<br/>DR. Anca MIU</p> |        |  |
|  |        |  |
|  |        |  |
|  |        |  |
|  |        |  |
|  |        |  |
|  |        |  |
|  |        |  |
|  |        |  |
|  |        |  |
|  |        |  |