PRIMĂRIA
MUNICIPIULUI DOROHOI
GRIGORE GHICA 34
715200 - DOROHOI
BOTOŞANI - ROMÂNIA
www.primariadorohoi.ro
Fax: +40(231)611310
Tel.: +40(231)610133
e-mail: primariadorohoi@primariadorohoi.ro
ROMÂNIA

PROIECT

HOTĂRÂRE

privind aprobarea proiectului
***„Creșterea capacității de asistență medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi”*, a cheltuielilor legate de proiect și a Acordului de parteneriat încheiat între U.A.T. MUNICIPIUL DOROHOI și SPITALUL MUNICIPAL DOROHOI, în vederea depunerii acestuia spre finanțare în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, pilon V, Componenta C 12. Sănătate, INVESTIȚIA: 2. Dezvoltarea infrastructurii spitalicești publice, Investiția specifică: I1.3. Unități de asistență medicală ambulatorie**

Consiliul Local al Municipiului Dorohoi, județul Botoșani, întrunit în ședință extraordinară de îndată la data 05.12.2022,

Analizând Raportul de specialitate nr. ..18736...../05.12.2022 elaborat de Compartimentul Implementare Proiecte din Fonduri Europene și Referatul de aprobare al Primarului Municipiului Dorohoi nr. 18736../05.12.2022 cu privire la ***„Creșterea capacității de asistență medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi”*** depus spre finanțare în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență și a cheltuielilor legate de acest proiect,

Având în vedere,

•Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență;

• Decizia Comisiei Europene 2021/608 de punere în aplicare a Consiliului de aprobare a evaluării Planului de redresare și reziliență al României din 03 noiembrie 2021;

• Ordonanța de urgență a Guvernului 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 necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență, cu modificările și completările ulterioare,

• Hotărârea Guvernului nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului 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 necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență,

• Ordinul ministrului sănătății nr. 2735 din 15 septembrie 2022 privind aprobarea Ghidului beneficiarului pentru investiția specifică: I1.3. Unități de asistență medicală ambulatorie din cadrul pilonului V: Sănătate și reziliență instituțională - componenta 12: Sănătate - Investiția 1. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești, finanțări din fondurile europene aferente Planului național de redresare și reziliență,

Ținând cont de prevederile art. 1 a Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată,

În baza prevederilor art. 129, alin. 2, lit. „b”, c” și lit. „d”, alin. 4, lit. „a”, alin. 6, lit. „c” și alin. 7 lit. „k”, art. 136, alin. 1 și alin. 8, art. 139, alin. 3, lit. „d”, art. 196, alin. 1, lit. „a” și art. 243, alin. 1, lit. „a”, din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ,

Având în vedere avizele favorabile ale comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Dorohoi,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1.-Se aprobă proiectul ***„Creșterea capacității de asistență medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi”,*** în vederea finanțării acestuia în cadrul Planul Național De Redresare Și Reziliență - Componenta C12 – Sănătate, Investiția 1. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești - I1.3 Unități de asistență medicală ambulatorie, apelul de proiecte MS-0013.

Art.2.- Se aprobă valoarea totală a proiectului ***„Creșterea capacității de asistență medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi”,*** în cuantum de **15,790,248.75 lei (inclusiv T.V.A.),** din care valoarea totală eligibilă **15,695,048.75 lei (inclusiv TVA),** și valoarea totală neeligibilă de **95.200,00 lei (inclusiv T.V.A.).**

Art.3.-(1)-Se aprobă contribuția proprie a U.A.T. Municipiul Dorohoi în proiect a **95.200,00 lei**, reprezentând achitarea tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului.

(2)-Valoarea T.V.A. aferentă cheltuielilor eligibile este suportată din bugetul de stat (art. 13, alin. a din O.U.G. nr. 24/2021).

Art.4.-Sumele reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului ***„Creșterea capacității de asistență medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi”,*** pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din bugetul U.A.T. Municipiul Dorohoi.

Art.5.-Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării.

Art.6.-Se certifică valoarea de **69.902,** prevăzută în Cererea de finanțare, reprezentând numărul de prezentări în ambulatoriu la nivelul Spitalului Municipal Dorohoi în anul 2021, în conformitate cu datele din Adresa 17555/11.11.2022, conform Anexei nr. 1, parte integrantă din această hotărâre.

Art.7.-Se aprobă încheierea Acordul de parteneriat nr. 18737 din data de 05.12.2022 între U.A.T. Municipiul Dorohoi în calitate de Lider de proiect și Spitalul Municipal Dorohoi în calitate de Partener, pentru depunerea și implementarea proiectului ***„Creșterea capacității de asistență medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi”,*** conform Anexei nr. 2 la prezenta hotărâre.

Art.8.-Se împuternicește dl. Dorin Alexandrescu să semneze toate actele necesare și contractul de finanțare al proiectului ***„Creșterea capacității de asistență medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi”*** în numele U.A.T. Municipiul Dorohoi și al Partenerului - Spitalul Municipal Dorohoi, precum și să reprezinte U.A.T. Municipiul Dorohoi în relația cu Autoritatea Finanțatoare - Ministerul Sănătății, în toate etapele de viață a proiectului.

Art.9.-Se aprobă Studiul de oportunitate aferent investiției ***„Creșterea capacității de asistență medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi”***, anexa nr. 3 la prezenta hotărâre.

Art.10.-Primarul Municipiului Dorohoi și Direcțiile din cadrul Aparatului de specialitate al Primarului Municipiului Dorohoi vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri, conform competențelor.

Art.11.-Prezenta hotărâre se va comunica:

- Instituției Prefectului Județului Botoșani;
- Primarului Municipiului Dorohoi;
- Direcțiilor prevăzute la art.10;
- Spitalului Municipal Dorohoi;
- Mass-Mediei locale.

INIȚIATOR
PRIMAR,
Dorin Alexandrescu

AVIZAT DE LEGALITATE,
Secretarul general al U.A.T. Dorohoi,
Jr. DOHOTARIU CIPRIAN

PRIMĂRIA
MUNICIPIULUI DOROHOI
GRIGORE GHICA 34
715200 - DOROHOI
BOTOŞANI - ROMÂNIA
www.primariadorohoi.ro
Fax: +40(231)611310
Tel.: +40(231)610133
e-mail: primariadorohoi@primariadorohoi.ro
ROMÂNIA

CABINET PRIMAR
Nr.13936...../05.12.2022

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind *„Creşterea capacităţii de asistenţă medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi”*, a cheltuielilor legate de proiect şi a Acordului de parteneriat încheiat între U.A.T. MUNICIPIUL DOROHOI şi SPITALUL MUNICIPAL DOROHOI, în vederea depunerii acestuia spre finanţare în cadrul Planului Naţional de Redresare şi Reziliență, pilon V, Componenta C 12. Sănătate, INVESTIŢIA: 2. Dezvoltarea infrastructurii spitaliceşti publice, Investiţia specifică: I1.3. Unităţi de asistenţă medicală ambulatorie

La data de 16.09.2022, a fost publicat Ghidul beneficiarului în cadrul apelurilor de proiecte - cod apel: MS-0013, Pilonul V: Sănătate şi rezilienţă instituţională, Componenta: 12- Sănătate, Investiţia 1. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitaliceşti, Investiţia specifică: I1.3. Unităţi de asistenţă medicală ambulatorie.

Planul Naţional de Redresare şi Rezilienţă al României (PNRR) este conceput aşa încât să asigure un echilibru optim între priorităţile Uniunii Europene şi necesităţile de dezvoltare ale României, în contextul recuperării după criza COVID-19 care a afectat semnificativ ţara, aşa cum a afectat întreaga Uniune Europeană şi întreaga lume.

Obiectivul general al PNRR al României este corelat în mod direct cu Obiectivul general al MRR, aşa cum este inclus în Regulamentul 2021/241 al Parlamentului European şi al Consiliului, din 12 februarie 2021, art.4. Astfel, obiectivul general al PNRR al României este dezvoltarea României prin realizarea unor programe şi proiecte esenţiale, care să sprijine rezilienţa, nivelul de pregătire pentru situaţii de criză, capacitatea de adaptare şi potenţialul de creştere, prin reforme majore şi investiţii cheie cu fonduri din Mecanismul de Redresare şi Rezilienţă.

Prin prezentul apel se vor fi finanţate ambulatorii, unităţi medicale publice/alte structuri publice care furnizează asistenţă medicală ambulatorie, a căror infrastructură este în domeniul public al unităţilor administrativ-teritoriale sau instituţiilor centrale cu reţea proprie sanitară.

Ambulatoriile de specialitate oferă servicii medicale de specialitate de complexitate medie pentru populaţia din zona respectivă sau din zonele învecinate.

Prin Sub-Investiţia 1.3. se urmăreşte reabilitarea, modernizarea, extinderea (inclusiv prin construcţii de clădiri noi), dotarea a cel puţin 30 de ambulatorii/unităţi medicale publice sau a altor structuri publice care furnizează asistenţă medicală ambulatorie.

În cadrul acestui apel, U.A.T. Municipiul Dorohoi, în calitate de lider de parteneriat, împreună cu Spitalul Municipal Dorohoi, în calitate de partener, intenţionează să depună spre finanţare proiectul ***„Creşterea capacităţii de asistenţă medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi”,*** în vederea dotării ambulatoriului la nivelul standardelor internaţionale. Aceste investiţii vor conduce, pe termen lung, la consolidarea sistemului de sănătate din Spitalul Municipal Dorohoi.

Investiţia 1.3 Unităţi de asistenţă medicală ambulatorie are următorii indicatori:

a) Indicatori cantitativi în conformitate cu prevederile ţintei 369:

a.1. minim 30 de unități de asistență medicală ambulatorie vor fi modernizate, reabilitate, transformate sau extinse (inclusiv prin construirea de clădiri noi) și dotate.

a.2. minim 20 de unități de asistență medicală ambulatorie (din cele 30 de unități) vor fi situate în regiuni sau localități mai puțin dezvoltate (regiunile/localitățile în care PIB-ul/cap de locuitor < 75 % din media UE-27);

b) Capacitatea unităților de asistență medicală noi sau modernizate: Persoane/an;

b.1. Numărul maxim anual de persoane care pot fi deservite de o unitate de asistență medicală nouă sau modernizată datorită sprijinului acordat prin măsuri în cadrul mecanismului, cel puțin o dată pe parcursul unei perioade de un an.

Rata de finanțare acordată prin PNRR este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului fără TVA. În cazul proiectelor depuse în cadrul PNRR, valoarea TVA aferentă cheltuielilor eligibile va fi suportată de la bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții pentru Componenta 12 Sănătate I.1 Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești investiția specifică I.1.3 Unități de asistență medicală ambulatorie în conformitate cu legislația în vigoare (pentru beneficiarii fără drept de deducere a TVA).

Astfel, valoarea totală a investiției aferente proiectului ***„Creșterea capacității de asistență medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi"***, este în cuantum de **15,790,248.75 lei (inclusiv T.V.A.),** din care valoarea totală eligibilă **15,695,048.75 lei (inclusiv TVA),** și valoarea totală neeligibilă de **95.200,00 lei (inclusiv T.V.A.).** Sumele reprezentând cheltuieli neeligibile/conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului ***„Creșterea capacității de asistență medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi",*** pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din bugetul local al U.A.T Municipiul Dorohoi.

Sumele reprezentând cheltuieli neeligibile/conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului ***„Creșterea capacității de asistență medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi",*** pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din bugetul local al U.A.T Municipiul Dorohoi.

Costurile generale reprezentând plata arhitecților, inginerilor și consultanților, taxelor legale, a studiilor de fezabilitate/documentațiilor de avizare a lucrărilor de intervenții, a documentației tehnico-economice, audit al proiectului (obligatoriu pentru situația menționată anterior), pentru pregătirea și/sau implementarea proiectului direct legate de investiție se vor încadra în maximum 4% din totalul cheltuielilor eligibile, dar nu mai mult de 246.710 lei fără TVA, echivalentul a 50.000 Euro fără TVA. Nu este eligibilă consultanța pentru pregătirea documentației aferentă achizițiilor publice și în procesul de derulare a procedurii de achiziție publică.

Costurile aferente echipamentelor trebuie să reprezinte minim 50% din valoarea nerambursabilă a proiectului.

Beneficiarii investițiilor se obligă să mențină echipamentele și dotările în stare de funcționare cel puțin până la 30 iunie 2026 sau pe durata perioadei de garanție dacă aceasta excedă datei de 30 iunie 2026.

Potrivit documentelor spitalului, pentru anul 2021, se certifică valoarea de **69.902,** ce va fi prevăzută în cererea de finanțare, reprezentând numărul de prezentări în ambulatoriu la nivelul Spitalului Municipal Dorohoi, în conformitate cu datele din Adresa 17555/11.11.2022, conform Anexei nr. 1, parte integrantă din această hotărâre.

Investiția 1.3. are un buget total de 395.722.840 lei echivalent a 80.200.000 € și se va realiza prin derularea unui apel deschis prin care se vor finanța 30 de ambulatorii/unități medicale publice sau a altor structuri publice care furnizează asistență medicală ambulatorie din care cel puțin 20 de unități de îngrijire ambulatorie vor fi situate în regiuni sau municipalități mai puțin dezvoltate.

Investițiile vor consta în:

- construcția/reabilitarea/modernizarea/extinderea/dotarea infrastructurii ambulatorii existente;

- îmbunătățirea accesibilității spațiului pentru serviciile medicale şi căile de acces;
- asigurarea/modernizarea utilităților generale şi specifice (inclusiv conectarea la utilități pe amplasamentul obiectivului de investiții);
- achiziționarea de echipamente pentru infrastructura ambulatorie.

Având în vedere obligativitatea, şi pe cale de consecinţă, necesitatea acestui document, considerăm oportună promovarea unei hotărâri a deliberativului local de aprobare a proiectului de hotărâre cu titlul ***„Creşterea capacității de asistență medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi"***, aceasta urmând a se constitui anexă la documentaţia de solicitare a finanţării.

Analizând Raportul de specialitate nr. ..18736../05.12.2022 al Compartimentulului Implementare Proiecte din Fonduri Europene şi în temeiul prevederilor art.139 alin. (3), şi art.196 alin. (l) lit. a din O.U.G. nr.57/2019 din Codul Administrativ, îmi exprim inițiativa de promovare a proiectului de hotărâre a consiliului local privind aprobarea proiectului cu titlul ***„Creşterea capacității de asistență medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi"*** în vederea depunerii spre finanţare în cadrul Planului Național de Redresare şi Reziliență, Pilon V, Componenta 12. Sănătate, Investiția: I1.3. Unități de asistență medicală ambulatorie.

Față de cele prezentate anterior, rog domnii consilieri să analizeze şi să se pronunțe prin vot.

PRIMAR,
Dorin Alexandrescu

PRIMĂRIA
MUNICIPIULUI DOROHOI
GRIGORE GHICA 34
715200 - DOROHOI
BOTOŞANI - ROMÂNIA
www.primariadorohoi.ro
Fax: +40(231)611310
Tel.: +40(231)610133
e-mail: primariadorohoi@primariadorohoi.ro
ROMÂNIA

COMPARTIMENTUL IMPLEMENTARE PROIECTE DIN FONDURI EUROPENE
Nr. 13736 ..../05.12.2022

Aprobat,
Primar,
ing. Dorin Alexandrescu

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind *„Creşterea capacităţii de asistenţă medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi”*, a cheltuielilor legate de proiect şi a Acordului de parteneriat încheiat între U.A.T. MUNICIPIUL DOROHOI şi SPITALUL MUNICIPAL DOROHOI, în vederea depunerii acestuia spre finanţare în cadrul Planului Naţional de Redresare şi Reziliență, pilon V, Componenta C 12. Sănătate, INVESTIŢIA: 2. Dezvoltarea infrastructurii spitaliceşti publice, Investiţia specifică: I1.3. Unităţi de asistenţă medicală ambulatorie

La data de 16.09.2022, a fost publicat Ghidul beneficiarului în cadrul apelurilor de proiecte - cod apel: MS-0013, Pilonul V: Sănătate şi reziliență instituțională, Componenta: 12- Sănătate, Investiţia 1. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitaliceşti, Investiţia specifică: I1.3. Unităţi de asistenţă medicală ambulatorie.

Planul Naţional de Redresare şi Reziliență al României (PNRR) este conceput aşa încât să asigure un echilibru optim între priorităţile Uniunii Europene şi necesităţile de dezvoltare ale României, în contextul recuperării după criza COVID-19 care a afectat semnificativ ţara, aşa cum a afectat întreaga Uniune Europeană şi întreaga lume.

Obiectivul general al PNRR al României este corelat în mod direct cu Obiectivul general al MRR, aşa cum este inclus în Regulamentul 2021/241 al Parlamentului European şi al Consiliului, din 12 februarie 2021, art.4. Astfel, obiectivul general al PNRR al României este dezvoltarea României prin realizarea unor programe şi proiecte esenţiale, care să sprijine reziliența, nivelul de pregătire pentru situaţii de criză, capacitatea de adaptare şi potenţialul de creştere, prin reforme majore şi investiţii cheie cu fonduri din Mecanismul de Redresare şi Reziliență.

Prin prezentul apel se vor fi finanţate ambulatorii, unităţi medicale publice/alte structuri publice care furnizează asistenţă medicală ambulatorie, a căror infrastructură este în domeniul public al unităţilor administrativ-teritoriale sau instituţiilor centrale cu reţea proprie sanitară.

Ambulatoriile de specialitate oferă servicii medicale de specialitate de complexitate medie pentru populaţia din zona respectivă sau din zonele învecinate.

Prin Sub-Investiţia 1.3. se urmăreşte reabilitarea, modernizarea, extinderea (inclusiv prin construcţii de clădiri noi), dotarea a cel puţin 30 de ambulatorii/unităţi medicale publice sau a altor structuri publice care furnizează asistenţă medicală ambulatorie.

În cadrul acestui apel, U.A.T. Municipiul Dorohoi, în calitate de lider de parteneriat, împreună cu Spitalul Municipal Dorohoi, în calitate de partener, intenţionează să depună spre finanţare proiectul ***„Creşterea capacităţii de asistenţă medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi”,*** în vederea dotării ambulatoriului la nivelul standardelor internaţionale. Aceste investiţii vor conduce, pe termen lung, la consolidarea sistemului de sănătate din Spitalul Municipal Dorohoi.

Investiţia 1.3 Unităţi de asistenţă medicală ambulatorie are următorii indicatori:

a) Indicatori cantitativi în conformitate cu prevederile țintei 369:

a.1. minim 30 de unități de asistență medicală ambulatorie vor fi modernizate, reabilitate, transformate sau extinse (inclusiv prin construirea de clădiri noi) și dotate.

a.2. minim 20 de unități de asistență medicală ambulatorie (din cele 30 de unități) vor fi situate în regiuni sau localități mai puțin dezvoltate (regiunile/localitățile în care PIB-ul/cap de locuitor < 75 % din media UE-27);

b) Capacitatea unităților de asistență medicală noi sau modernizate: Persoane/an;

b.1. Numărul maxim anual de persoane care pot fi deservite de o unitate de asistență medicală nouă sau modernizată datorită sprijinului acordat prin măsuri în cadrul mecanismului, cel puțin o dată pe parcursul unei perioade de un an.

Rata de finanțare acordată prin PNRR este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului fără TVA. În cazul proiectelor depuse în cadrul PNRR, valoarea TVA aferentă cheltuielilor eligibile va fi suportată de la bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții pentru Componenta 12 Sănătate I.1 Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești investiția specifică I.1.3 Unități de asistență medicală ambulatorie în conformitate cu legislația în vigoare (pentru beneficiarii fără drept de deducere a TVA).

Astfel, valoarea totală a investiției aferente proiectului ***„Creșterea capacității de asistență medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi"***, este în cuantum de **15,790,248.75 lei (inclusiv T.V.A.),** din care valoarea totală eligibilă **15,695,048.75 lei (inclusiv TVA),** și valoarea totală neeligibilă de **95.200,00 lei (inclusiv T.V.A.).**

Sumele reprezentând cheltuieli neeligibile/conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului ***„Creșterea capacității de asistență medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi",*** pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din bugetul local al U.A.T Municipiul Dorohoi.

Costurile generale reprezentând plata arhitecților, inginerilor și consultanților, taxelor legale, a studiilor de fezabilitate/documentațiilor de avizare a lucrărilor de intervenții, a documentației tehnico-economice, audit al proiectului (obligatoriu pentru situația menționată anterior), pentru pregătirea și/sau implementarea proiectului direct legate de investiție se vor încadra în maximum 4% din totalul cheltuielilor eligibile, dar nu mai mult de 246.710 lei fără TVA, echivalentul a 50.000 Euro fără TVA. Nu este eligibilă consultanța pentru pregătirea documentației aferentă achizițiilor publice și în procesul de derulare a procedurii de achiziție publică.

Costurile aferente echipamentelor trebuie să reprezinte minim 50% din valoarea nerambursabilă a proiectului.

Beneficiarii investițiilor se obligă să mențină echipamentele și dotările în stare de funcționare cel puțin până la 30 iunie 2026 sau pe durata perioadei de garanție dacă aceasta excedă datei de 30 iunie 2026.

Potrivit documentelor spitalului, pentru anul 2021, se certifică valoarea de **69.902,** ce va fi prevăzută în cererea de finanțare, reprezentând numărul de prezentări în ambulatoriu la nivelul Spitalului Municipal Dorohoi, în conformitate cu datele din Adresa 17555/11.11.2022, conform Anexei nr. 1, parte integrantă din această hotărâre.

Investiția 1.3. are un buget total de 395.722.840 lei echivalent a 80.200.000 € și se va realiza prin derularea unui apel deschis prin care se vor finanța 30 de ambulatorii/unități medicale publice sau a altor structuri publice care furnizează asistență medicală ambulatorie din care cel puțin 20 de unități de îngrijire ambulatorie vor fi situate în regiuni sau municipalități mai puțin dezvoltate.

Investițiile vor consta în:

- construcția/reabilitarea/modernizarea/extinderea/dotarea infrastructurii ambulatorii existente;
- îmbunătățirea accesibilității spațiului pentru serviciile medicale și căile de acces;
- asigurarea/modernizarea utilităților generale și specifice (inclusiv conectarea la utilități pe amplasamentul obiectivului de investiții);

- achiziționarea de echipamente pentru infrastructura ambulatorie.

Prin urmare, propunem spre analiză și aprobare proiectul de hotărâre privind aprobarea proiectului ***„Creșterea capacității de asistență medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi"*** a cheltuielilor legate de proiect și a Acordului de parteneriat dintre U.A.T. Municipiul Dorohoi și Spitalul Municipal Dorohoi, în vederea depunerii spre finanțare în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Pilon V, Componenta 12. Sănătate, Investiția: I1.3. Unități de asistență medicală ambulatorie.

Având în vedere obligativitatea, și pe cale de consecință, necesitatea acestui document, considerăm oportună promovarea unei hotărâri a deliberativului local de aprobare a proiectului de hotărâre cu titlul ***„Creșterea capacității de asistență medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi"***, aceasta urmând a se constitui anexă la documentația de solicitare a finanțării.

DIRECȚIA ECONOMICĂ,
Ec. Gavril Elena,

ÎNTOCMIT,
Cons. Surdu Cristian Petrișor,

Anexa nr. 1 la HCL nr.....din 05.12.2022
- Cerere de finanțare-
„PNRR/2022/C12/MS/I1.3 - I1.3 Unități de asistență medicală ambulatorie"

I. Solicitant:

Titlul proiectului	***„Creșterea capacității de asistență medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi"***
Ordonator principal de credite	**UAT MUNICIPIUL DOROHOI**
Unitatea sanitară beneficiară	SPITALUL MUNICIPAL DOROHOI
Contact	XXXX
Localitate	Dorohoi
Județ	Botoșani
Adresă	Municipiul Dorohoi, România, Str. Gr. Ghica nr. 34, județul Botoșani, cod postal 715200,
Cod Fiscal	4112945
Regim TVA	Persoană neînregistrată în scopuri de TVA
Reprezentant legal al liderului de parteneriat (nume prenume)	ALEXANDRESCU DORIN
Email	primariadorohoi@primariadorohoi.ro
Nr. telefon	0743077773
Manager de proiect (nume prenume)	XXXX
Email	XXXX
Nr. telefon	XXXX
Buget total (fără TVA)	13.269.116,60 lei
Buget solicitat (fără TVA)	13.189.116,60 lei
Contribuție proprie (fără TVA)	80.000,00 lei
Număr specialități clinice (existente)	19
Durata de implementare (luni)	12 luni, de la semnarea contractului de finanțare

II. Descriere tehnică:

Proiectul cuprinde: se vor menționa detaliat toate activitățile	☐ Clădire nouă și dotare ☐ Reabilitare/modernizare și dotare ☐ Extindere și dotare Proiectul presupune dotarea ambulatoriului integrat al Spitalului municipal Dorohoi, respectiv dotarea cabinetelor/laboratoarelor existente: • Cabinet Endocrine • Cabinet ORL • Cabinet Radiologie • Cabinet Diabet

	• Cabinet Oftalmologie • Cabinet Boli Infectioase • Cabinet Cardiologie • Cabinet Chirurgie • Cabinet Obstetrica - Ginecologie • Cabinet Medicina Interna • Cabinet Reumatologie • Cabinet Dermatovenerologie • Cabinet Pneumologie • Cabinet Neurologie • Cabinet Ortopedie - Traumatologie • Cabinet BFT • Cabinet Urologie • Cabinet Pediatrie Precum și a noilor specilități clinice: • GASTROENTEROLOGIE • ONCOLOGIE • PSIHIATRIE PEDIATRICA
Extindere (număr) specialități clinice (și menționare)	☑ DA **<u>Prin achiziționarea de echipamente medicale specifice se vor înființa 3 noi specialități clinic.</u>** Ambulatoriul integrat va fi extins cu următoarele specialități clinice: • GASTROENTEROLOGIE • ONCOLOGIE • PSIHIATRIE PEDIATRICA Echipamamentele medicale pentru dotarea și/sau funcționalizare acestor noi specialități sunt cuprinse și evidențiate distinct în cadrul Anexei 10, atașată prezentei Cereri de finanțare.
Extindere/dotare specialități paraclinice:	☑ DA Proiectul prevede achiziția de echipamente de imagistică medicală de înaltă performanță
Număr de prezentări într-un an la ambulatoriu[1]	În conformitate cu adresa Spitalului municipal Dorohoi nr 18277/24.11.2022, numărul de prezentări în cadrul Ambulatoriului integrat, la nivelul anului 2021 a fost de **<u>69.902.</u>**
Număr de proiecte cu valoarea fiecăruia cel puțin egală cu proiectul propus	Număr proiecte cu valoarea mai mare sau cel puțin egală cu proiectul propus: **<u>2</u>** **Dotarea Spitalului Municipal Dorohoi cu echipamente specifice pentru gestionarea crizei sanitare cauzate de SARS-CoV-2, Cod SMIS** 140664 Obiectivul general al proiectului: Cresterea capacitatii de gestionare a crizei sanitare COVID-19 în cadrul Spitalului Municipal Dorohoi, prin realizarea investiiilor care conduc la consolidarea capacitatii de reactie la criza de sanatate publica. Valoarea totală proiect: 14,493,958.87 lei Valoare eligibilă proiect: 14,493,958.87 lei

[1] *Având în vedere măsuri adoptate în timpul pandemiei Covid19 și impactul asupra unităților sanitare, se vor accepta date referitoare la maximul înregistrat în oricare dintre anii 2019-2020-2021.*

	Eficientizarea energetică a clădirilor Secție Materno-Infantil și Bloc alimentar-spălătorie, din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi, Cod SMIS 118599 Obiectivul general al proiectului este „Cresterea eficienței energetice pentru cladirea care gazduiește Sectia Materno-Infantil și Blocul alimentar-spălătorie, din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi". Valoarea totală proiect: 15,785,223.83 lei Valoare eligibilă proiect: 15,785,223.83 lei
Număr specialități care se vor desfășura după implementarea proiectului (cele existente și cele noi): 22	În cadrul SPITALULUI MUNICPAL DOROHOI funcționează în prezent un număr de *19 de specialități, respectiv:* • *BOLI INFECTIOASE* • *CARDIOLOGIE* • *DERMATOVENEROLOGIE* • *DIABET ZAHARAT, NUTRITIE și BOLI METABOLICE* • *ENDOCRINOLOGIE* • *MEDICINA INTERNA* • *NEFROLOGIE* • *NEUROLOGIE* • *PEDIATRIE* • *PSIHIATRIE* • *REUMATOLOGIE* • *CHIRURGIE GENERALA* • *OBSTETRICA-GINECOLOGIE* • *OFTALMOLOGIE* • *ORTOPEDIE și TRAUMATOLOGIE* • *OTORINOLARINGOLOGIE* • *UROLOGIE* • *PNEUMOLOGIE* • *RECUPERARE, REABILITARE MEDICALA* Prin implementarea prezentului proiect se va funcționaliza trei noi specialități, respectiv: • *GASTROENTEROLOGIA* • *ONCOLOGIE* • *PSIHIATRIE PEDIATRICA*
Proiectul s-a aflat pe lista de rezervă a cererii de proiecte din cadrul Programului Operațional Regional (2014-2020) dedicată ambulatoriilor?	☐ DA ☑ NU

III. Descrierea proiectului

3.1. Obiectivul proiectului

Obiectivul general al proiectului este dezvoltarea infrastructurii sanitare a Ambulatoriului Integrat din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi, contribuind astfel la creșterea nivelului de acces, siguranță, calitate și funcționalitate a serviciilor medicale la nivel zonal și local, reducând inegalitățile în ceea ce privește starea de sănătate a populației.

Prin proiect se urmărește tehnologizarea la nivel european a infrastructurii sanitare aferente serviciilor medicale în regim ambulatoriu, contribuind la o creștere semnificativă a accesibilității serviciilor medicale de acest tip, caracterizate printr-o dotare tehnică insuficientă la nivel local, serviciile de acest tip făcând obiectul unor preocupări deosebite în domeniul medical european și național.

Implementarea proiectului va contribui la:

- **promovarea incluziunii sociale și prevenirea marginalizării locuitorilor** din municipiul Dorohoi și din localitățile limitrofe, atât a celor din mediul urban cât mai ales a celor din zonele rurale insuficient acoperite cu serviciile medicale locale, prin furnizarea unui proces medical la standarde europene;

- îmbunătățirea stării de sănătate a populației județului prin **creșterea accesibilității la serviciile medicale, în special a celei din zonele defavorizate socio-economic** ale județului, prin diagnosticarea bolilor în stadiul incipient și tratarea cu succes a unor afecțiuni mai ușoare, prevenind astfel agravarea lor și contribuind în mod direct la reducerea ratei de mortalitate evitabile;

- **creșterea adresabilității serviciilor medicale ale Spitalului Municipal Dorohoi** prin dotarea corespunzătoare și necesară a cabinetelor din cadrul Ambulatoriului Integrat, contribuind astfel la asigurarea funcționării tuturor specialităților din cadrul Ambulatorului la nivelul solicitat;

- **creșterea eficienței serviciilor medicale ale Spitalului Municipal Dorohoi**, prin dezvoltarea serviciilor medicale din cadrul Ambulatoriului, conducând astfel la reducerea internărilor evitabile și la reducerea timpilor necesari acordării serviciilor medicale din cadrul spitalului.

Prin specificul activităților sale, proiectul ***„Creșterea capacității de asistență medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi"*** se înscrie în specificul sub - investiției I1.3 Unități de asistență medicală ambulatorie, respectiv: ***reabilitarea/ modernizarea / extinderea / dotarea Ambulatoriului din cadrul*** **Spitalului Municipal Dorohoi.**

Din perspectiva obiectivelor și rezultatelor, având în vedere și arealul geografic de adresabilitate al **Spitalului Municipal Dorohoi**, proiectul va contribui în mod direct la creșterea accesului și a populației din zonele rurale limitrofe și din zonele defavorizate, inclusiv de la nivelul municipiului, la servicii medicale de specialitate în ambulatoriu, neacoperite în prezent în mod corespunzător.

Obiectivele specifice ale proiectului

Obiectiv specific 1:

- Dotarea Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi cu echipamente și dotări specifice care să contribuie la creșterea accesului la serviciile medicale de diagnosticare, tratare și monitorizare a afecțiunilor din cadrul a cel puțin 22 specialități clinice.

Proiectul „Creșterea capacității de asistență medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi" se înscrie în obiectivele generale 1,4, 6 din cadrul PLANULUI STRATEGIC AL SPITALULUI MUNICIPAL DOROHOI 2021-2025:

- Creșterea capacității de furnizare de servicii medicale oferite populației , în conditiile diversificării acestora.
- Creșterea gradului de dotare a spitalului cu aparatură medicală performantă cu posibilități superioare de diagnostic și tratament.
- Diversificarea serviciilor medicale oferite în Ambulatoriul de Specialitate .

Proiectul reprezintă o continuare a eforturilor de îmbunătățire a bazei materiale a ambulatorului, niciunul dintre echipamentele dorite a fi achiziționate în cadrul proiectului nemaifăcând obiectul vreunui alt proiect similar implementat în cadrul Spitalului Municipal Dorohoi, respectiv:

- **Modernizarea Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi, judetul Botoșani, Cod proiect: 126378;**
- **Asigurarea accesului la servicii de sanitate în regim ambulatoriu pentru populația județului Botoșani Cod proiect: 125380;**

Notă! Dotările prevăzute în cadrul prezentului proiect vin în completarea echipamentelor solicitate în cadrul proiectelor cod SMIS 125380, 126378. Niciun echipament prevazut în prezentul proiect nu a mai fost solicitat la finanțare.

Activitatea prezentă derulată în unitatea ambulatorie

Spitalului Municipal Dorohoi este unitate sanitară cu așezare geografică strategică, ce asigură asistență medicală pentru jumătatea nordică a județului Botoșani.

Spitalul Municipal Dorohoi este un spital general, pavilionar, în subordinea Consiliului Local Dorohoi, situat la 40 de km de Spitalul de Urgență «Mavromati» Botoșani, precum și de celelalte spitale din municipiul Botoșani, la 150 km de centrul universitar Iași și la aproximativ 45 km de Spitalul Județean Suceava.

Adresabilitatea populației este crescută, predominant din mediul rural, cu un procent ridicat de internări în urgență. Județul Botoșani este situat în regiunea cu cel mai mare procent de populație care locuiește în zone rurale marginalizate, reprezentând o medie de 11,1% din populația totală, comparativ cu media anuală pe țară care este de 6,2%.

Spitalul asigură așadar asistență medicală de specialitate din zonă (spitalicească și ambulatorie) pentru afecțiuni acute la peste 121 mii de locuitori, din care circa 29 mii din municipiul Dorohoi și circa 54.000 locuitori din comunele arondate și aproximativ 38 mii din orașul Darabani și zonele arondate acestuia, într-o zonă cu o populație în general săracă, îmbătrânită, cu patologie variată.

Spitalul are în structura aprobată 10 secții, 6 compartimente, un compartiment primire urgențe, însumând 338 paturi de spitalizare continuă (307 finanțate de CAS Botoșani) cu finanțare pe bază de caz rezolvat (DRG), și 30 paturi spitalizare de zi.

Structura spitalului include Ambulatoriul de specialitate integrat spitalului cu urmatoarele cabinete: medicină internă, chirurgie generală, reumatologie, pediatrie, cardiologie, obstetrică-ginecologie, psihiatrie, neurologie, O.R.L., oftalmologie, dermato-venerologie, endocrinologie, psihologie, nefrologie, urologie, psihiatrie pediatrică, ortopedie traumatologie, medicina fizica și balneofizioterapie.

Ambulatoriul Integrat al Spitalului municipal Dorohoi furnizează o gamă largă de servicii medicale, de la consultații și investigații paraclinice, până la diagnosticare, tratament, îngrijiri și recuperare.

Ambulatoriul realizează, prin personalul de specialitate, următoarele activități:

- acordă asistență medicală ambulatorie de specialitate, furnizând tratament adecvat, cu respectarea condițiilor de prescriere a medicamentelor;
- acordă asistență medicală asiguraților, indiferent de casa de asigurări la care s-a virat contribuția;
- prestează servicii contra cost, la solicitarea pacienților;
- informează în legătură cu serviciile acordate și consiliază în scopul prevenirii îmbolnăvirilor și al păstrării sănătății;
- respectă confidențialitatea prestației medicale;
- respectă dreptul asiguratului la libera alegere a medicului de specialitate;
- facturează activitățile desfășurate, lunar, către casele de asigurări, în vederea decontării;
- respectă normele de raportare a bolilor, conform prevederilor legale în vigoare;
- informează medicul de familie, prin scrisoare medicală, despre diagnosticul și tratamentele recomandate, odată cu transmiterea rezultatului investigațiilor paraclinice;
- actualizează lista asiguraților cronici.

Programul de lucru al Ambulatoriului integrat se stabilește pentru tot timpul zilei, diferențiat pe cabinete, astfel încât să se asigure accesibilitatea la asistența medicală și evitarea aglomerației, pentru toate categoriile de populație.

Consultațiile bolnavilor în Ambulatoriu, ca și examenele la laboratoarele de diagnostic, se acordă de medicii specialiști, pe baza recomandărilor scrise ale medicului de familie, care trebuie să cuprindă motivul trimiterii și diagnosticul prezumtiv. Cazurile de urgență, bolnavii cu afecțiuni stomatologice, obstetricale, oftalmologice, precum și bolnavii aflați în supraveghere medicală activă, primesc asistență medicală în ambulatoriu, fără recomandarea medicului de medicină generală.

Prezentăm în cele ce urmează, activitatea în cifre a Ambulatoriului Integrat al Spitalului municipal Dorohoi pentru anii 2019 - 2021:

Nr. Crt.	*Specialitate*	*Nr. medici cabinet*	*Nr. maxim servicii pe cabinet/an, anul 2022*	*Nr. prezentari în Ambulatoriu Integrat în anul 2021*	*Nr. prezentari în Ambulatoriu Integrat în anul 2020*	*Nr. prezentari în Ambulatoriu Integrat în anul 2019*
1	BOLI INFECTIOASE	2	3696	1400	753	919
2	CARDIOLOGIE	1	2772	3577	2584	6057
3	DERMATOVENEROLOGIE	1	6468	3629	2737	3516
4	DIABET ZAHARAT, NUTRITIE și BOLI METABOLICE	2	9702	8987	8136	7939
5	ENDOCRINOLOGIE	1	6468	3827	3114	3858
6	MEDICINA INTERNA	5	6468	3599	3573	3286
7	NEFROLOGIE	1	6468	2555	1307	1734
8	NEUROLOGIE	2	6468	3287	2478	2959
9	PEDIATRIE	4	6468	5108	3981	5017
10	PSIHIATRIE	3	6468	3087	2113	1325
11	REUMATOLOGIE	2	6468	2115	2299	3666
12	CHIRURGIE GENERALA	5	6468	8456	6338	4797
13	OBSTETRICA-GINECOLOGIE	6	6468	2632	1786	1374

14	OFTALMOLOGIE	1	6468	6301	5333	6020
15	ORTOPEDIE și TRAUMATOLOGIE	2	6468	4331	3466	3857
16	OTORINOLARINGOLOGIE	1	6468	4330	2367	3862
17	UROLOGIE	1	6468	2681		
18	PNEUMOLOGIE	1	6468			
19	RECUPERARE, REABILITARE MEDICALA	1	6468			
	Total realizat	**40**	**119658**	**69.902**	**52.365**	**60.186**

Sursa: Spitalul municipal Dorohoi

3.2. Justificarea proiectului

3.2.1 Nevoile și problemele identificate și cum își propune proiectul să contribuie la satisfacerea nevoilor și soluționarea problemelor identificate

Asistența medicală primară și cea ambulatorie, alături de serviciile de urgență, inclusiv spitalele regionale de urgență, constituie piloni importanți ai rețelei serviciilor medicale de la care se așteaptă să contribuie la reducerea inechității în sistemul de sănătate și la o distribuție geografică echitabilă a serviciilor.

În ciuda investițiilor recent realizate în domeniul sănătății prin intermediul diverselor programe de finanțare din surse publice naționale și/sau europene de finanțare, sănătatea populației României se situează, în continuare, sub media UE.

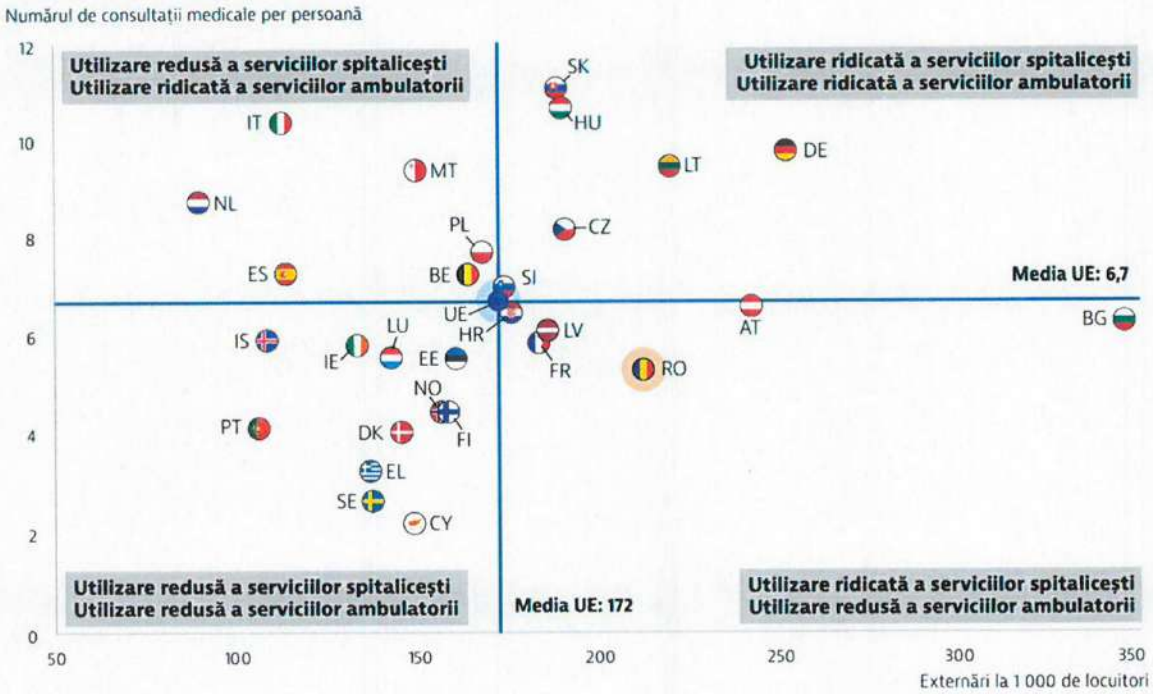
România se confruntă cu provocări considerabile în ceea ce privește asigurarea accesului la asistența medicală. Procentul de populație care beneficiază de o formă de asigurare de sănătate a scăzut, cu un decalaj semnificativ între mediul urban și cel rural. O mare parte a lucrătorilor care desfășoară o activitate independentă în agricultură și a populației rome din mediul rural nu beneficiază de o asigurare de sănătate.

Dezechilibrele teritoriale în furnizarea serviciilor de asistență medicală sunt mari și se amplifică. Rețeaua de medici de familie este, în principal, o rețea de servicii private de asistență medicală, cu stimulente insuficiente pentru medicii din zonele rurale, care migrează către zonele urbane, mai dezvoltate, ceea ce face ca acoperirea să fie mai redusă în zonele sarace.

Astfel, asigurarea accesului echitabil la serviciile medicale preventive și curative este încă deficitară. Asistența medicală primară, asistența medicala ambulatorie de specialitate, spitalele, sectorul sănătatii publice funcționează fragmentat și neintegrat, îngreunând accesul populației la servicii medicale integrate.

În pofida eforturilor de consolidare a asistenței medicale primare, ponderea cheltuielilor pentru sănătate dedicate asistenței medicale primare și ambulatorii din România (18,6 %) rămâne pe locul doi între cele mai scăzute din UE (după Bulgaria) și este, de asemenea, pe locul doi între cele mai scăzute în termeni absoluți

Asistența medicală ambulatorie rămâne insuficient utilizată în România, la nivelul anului 2019, comform datelor Eurostat, situația prezentându-se astfel:



Sursa: https://health.ec.europa.eu/system/files/2022-01/2021_chp_romania_romanian.pdf

Importanța serviciilor medicale ambulatorii la nivelul municipiului Dorohoi

Prin poziționarea sa geografică, Ambulatoriul integrat al Spitalului Municipal Dorohoi are o adresabilitate foarte mare având în vedere populația deservită și mai ales caracteristicile sale socio-demografice.

Municipiul Dorohoi se confruntă, în prezent, cu probleme sociale și economice specifice Regiunii Nord-Est. Pe raza administrativă a Municipiului Dorohoi sunt delimitate și validate 6 Zone Urbane Marginalizate, conform Atlasului Zonelor Urbane Marginalizate din România.

O altă caracteristică specifică a evoluției populației în Municipiul Dorohoi este accentuarea procesului de îmbătrânire. Astfel, se pot constata niveluri mult mai mari decât media națională, în special în grupa de vârstă de peste 65 de ani, în timp ce ponderea primei grupe de vârstă (populația tânără, 0-14 ani) înregistrează un nivel mai mare atât decât cel din județ cat și decât cel de nivel național. Se constată existența unei populații îmbătrânite, cu venituri mici și o mare nevoie de servicii medicale. Aceasta situație se datorează, în primul rând, factorului economic, lipsa locurilor de muncă și a unor venituri sigure, o mare parte a populație tinere emigrând

Populația arondată Spitalului Municipal Dorohoi este situată așadar într-o zonă defavorizată, foarte săracă, cu un procent ridicat al populației peste 60 ani, patologia medicală fiind foarte diversă mai ales în ceea ce privește bolile acute și cronice: diabet, boli cardio-vasculare, boli reumatismale și boli ca TBC, boli infecțioase, traumatologie, cu scăderea limitei de vârstă la care apar aceste boli.

Este singurul ambulatoriu pe o raza de 72 km. Cabinetele din ambulatoriu pot efectua un numar de 448 consultatii zilnic, însă limitările tehnologice diminuează semnificativ eficacitatea și eficiența serviciilor medicale ambulatorii.

În regiunea de NE, cel mai mare număr de unități de ambulatoriu se află în județul Iași (42%), probabil ca urmare a existenței centrului universitar, urmat de județul Suceava, cu 24% din numărul total de spitale din regiune. Pe de altă parte, cele mai puține unități de ambulatoriu sunt în județul Botoșani (2%), urmate de județul Vaslui (8%).

Ambulatoriul din cadrul spitalului Municipal Dorohoi este situat așadar într-un județ menționat ca deficitar și prioritar în planurile regionale de servicii de sănătate aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. Ordin 742/2020, pentru aprobarea Planurilor Regionale de Sănătate, cu modificările ulterioare. Județul Botoșani este încadrat în categoria județelor unde facilitățile de îngrijire în regim ambulatoriu clinic și paraclinic există în număr limitat.

În acest context, anual, în ambulatoriul Spitalului municipal Dorohoi se înregistreaza, un număr de aproximativ 60.000 de consultații, ceea ce denotă cererea ridicată și în creștere pentru serviciile oferite în cadrul Ambulatoriului din municipiul Dorohoi.

Dat fiind arealul de adresabilitate ridicat al Ambulatoriului, confirmat de aceste cifre, reiese cu claritate necesitatea implementarii prezentului proiect, acest având ca efect direct creșterea a numărului de persoane care pot beneficia de servicii medicale prin creșterea capacității ambulatoriului, prin dotarea cu echipamente moderne și mai eficiente, fapt care va duce la scaderea timpului necesar actului medical.

Prin proiect se urmareste totodată extinderea adresabilității prin investigații clinice noi solicitate și/sau necesare, respectiv **Gastroenterologia, Oncologia și Psihiatria pediatrică.**

Corelarea investiției cu preocupările naționale și europene

Încadrarea investiției în Strategia Națională de Sănătate 2014-2020

Actualmente în România, mare parte din serviciile de sănătate se acordă direct în spital, acest segment fiind mult hipertrofiat, pe când serviciile furnizate în comunitate sunt oferite într-un volum mult sub necesar (ex. servicii de asigurarea sănătății mamei și copilului, servicii de îngrijiri la domiciliu pentru pacienții dependenți, servicii de monitorizare a pacienților cu diabet, etc).

Ambulatorul trebuie să dețină o pondere mult mai importantă în oferirea de servicii medicale de specialitate și să constituie un filtru eficace în reducerea spitalizărilor evitabile.

Viziunea la nivel național pentru perioada 2014-2020 este de a răsturna această piramidă viciată a serviciilor - moștenită și ineficientă- și de a asigura gradual o acoperire mai mare a nevoilor de sănătate ale populației prin serviciile de la baza sistemului: servicii de asistență comunitară, servicii de asistență acordate de medicul de familie și de ambulatoriul de specialitate.

Proiectul propus se încadrează astfel în ariile strategice de interes pentru dezvoltarea sectorului de sănătate, respectiv în *aria strategică 2: Servicii de sănătate*, care își propune "***Consolidarea calitatii și eficacității serviciilor furnizate în ambulatorul de specialitate***",

- *Obiectivul General* 7. Dezvoltarea infrastructurii la nivel național, regional și local, în vederea reducerii inechității accesului la serviciile de sănătate
  - *Obiectivul specific:* 7.2. Îmbunatățirea infrastructurii serviciilor de sănătate oferite în regim ambulatoriu prin asistența medicală comunitară, medicină de familie și ambulatoriul de specialitate.
    - *Direcția strategică de acțiune/Măsura*: Continuarea modernizării infrastructurii serviciilor ambulatorii de diagnostic și tratament prin reabilitare, dotare/echipare.

Segmentul serviciilor în regim ambulatoriu are un potențial recunoscut, de altfel, de a contribui imediat și în foarte mare masură la îmbunătirea stării de sănătate a populației, mai ales pentru cei dezavantajați socioeconomic, fapt ce justifică direcționarea investițiilor și către serviciile de la baza piramidei sectorului de sănătate.

Îmbunătirea infrastructurii în sectorul serviciilor cu regim ambulatoriu poate avea un impact asupra calității serviciilor prin extinderea timpului de contact cu pacientul aflat la îndemana furnizorului de servicii prin eliminarea pe cât posibil a utilizării în ture a cabinetelor medicale.

Înființarea specializării de Oncologie răspunde, în mod particular, unor priorități naționale și europene deosebite, aceastea încadrându-se în obiectivul general:

- OG 3. Diminuarea ritmului de creștere a morbidității și mortalității prin boli netransmisibile și reducerea poverii lor în populație prin programe naționale, regionale și locale de sănătate cu caracter preventiv
  - OS 3.2. Reducerea poverii cancerului în populație prin depistarea în faze incipiente de boală și reducerea pe termen mediu-lung a mortalității specifice prin intervenții de screening organizat

Cancerul reprezintă una dintre principalele cauze de deces, potrivit raportului „Starea sănătății în UE", și a doua cauză de mortalitate, după bolile cardiovasculare. Boala neoplazică nu afectează însă doar sănătatea și viața pacientului, ci grevează întregul sistem de sănătate și protecție socială, afectând totodată, prin diminuarea forței de muncă, însăși creșterea economică și bugetele guvernamentale. Este așadar imperios necesar ca sistemele de sănătate să devină mai eficiente, mai accesibile și mai performante în depistarea și tratarea cancerului[2]

În 2020, au fost diagnosticate în UE aproximativ 2,7 milioane cazuri noi de cancer. În același an au murit 1,3 milioane de pacienți oncologici. **Peste 40% din cazurile de cancer ar fi putut fi prevenite, și prin aceasta mortalitatea ar fi putut fi diminuată prin diagnosticarea timpurie și administrarea mai eficientă a tratamentelor**.

În ceea ce privește situația specifică a României, conform *"State of Health in the EU · România · Profilul de țară din 2021 în ceea ce privește sănătatea"*[3], raport elaborat de Centrul Comun de Cercetare (JRC), *"în România au fost estimate aproximativ 95 000 de noi cazuri de cancer și aproximativ 54.000 de decese cauzate de cancer în 2020. Deși se preconiza că incidența cancerului va fi mai scăzută decât media UE, mortalitatea globală cauzată de cancer în România a fost estimată a fi ușor mai ridicată, la 283 decese la 100 000 de locuitori; media la nivelul UE a fost de 264. **Acest lucru indică existența unor deficiențe în diagnosticarea cancerului și în rezultatele tratamentului**."*

Încadrarea investiției în Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a municipiului Dorohoi 2021-2027

Proiectul se încadrează în AXA PRIORITARĂ 3 - DEZVOLTARE URBANĂ ECHITABILĂ ȘI INCLUZIVĂ, obiectivul specific *OS3.3. DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII ȘI SERVICIILOR DE SĂNĂTATE și PROTECȚIE SOCIALĂ*

Acest obiectiv specific vizează creșterea eficacității sistemului medical dorohoian prin continuarea investițiilor în dezvoltarea infrastructurii spitalicești începute în perioada

[2] *Planul european de combatere a cancerului (https://health.ec.europa.eu/system/files/2021-02/eu_cancer-plan_ro_0.pdf)*
[3] *https://health.ec.europa.eu/system/files/2022-01/2021_chp_romania_romanian.pdf*

programatică anterioară precum și îmbunătățirea serviciilor medicale de urgență oferite în cadrul Spitalului Municipal.

În același timp, se dorește creșterea gradului de accesibilitate la servicii de asistență medicală primară, comunitară și cele oferite în regim ambulatoriu.

În mod concret, proiectul se încadrează în măsura M3.3. *Măsuri de creștere a nivelului serviciilor medicale*, intervenția *"Îmbunătățirea calității serviciilor medicale oferite de Spitalul Municipal Dorohoi"*.

3.2.2 În cazul în care se solicită spre finanțare o acțiune deja începută (de ex. achiziție demarată anterior depunerii cererii de finanțare), beneficiarul trebuie să demonstreze necesitatea demarării acțiunii înainte de semnarea/ emiterea contractului/ ordinului de finanțare.

Nu este cazul

3.2.3 Competența solicitantului, inclusiv a partenerului, dacă este cazul, de a implementa proiectul propus în sensul satisfacerii nevoilor și soluționării problemelor identificate

EXPERIENȚA SIMILARĂ A PARTNERIATULUI ÎN IMPLEMENTAREA PROECTELOR DE INVESTIȚII ÎN DOMENIUL SERVICIILOR MEDICALE

Atât ordonatorul principal de credite (UAT MUNICPIUL DOROHOI), cât și unitatea sanitară beneficiară (SPITALUL MUNICIPAL DOROHOI), dețin pe deplin capacitatea administrativă, financiară și tehnică pentru implementarea proiectului propus.

Mai mult, proiectul *„Creșterea capacității de asistență medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi"* se înscrie în linia eforturilor investiționale continue, atât ale UAT MUNICPIUL DOROHOI cât și ale Spitalului Municipal Dorohoi, pentru dezvoltarea infrastructurii prespitalicești, în speță a Ambulatoriului integrat.

Amintim în acest sens, următoarele proiecte similare recent implementate/în stadiu avansat de implementare, proiecte ce au presupus îmbunătățirea infrastructurii sanitare a Ambulatoriului integrat al Spitalului Municipal Dorohoi:

- Modernizarea Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi, judetul Botoșani, Cod proiect: 126378; proiect în stadiu avansat de finalizare;
- Asigurarea accesului la servicii de sanitate în regim ambulatoriu pentru populația județului Botoșani Cod proiect: 125380; proiect finalizat.

În ceea ce privește experiența membrilor parteneriatului propus în cadrul prezentului proiect în implementarea de proiecte de investiții similare pentru dezvoltarea celorlalte servicii medicale ale Spitalului Municipal Dorohoi, redăm mai jos principalele proiecte implementate, fie de Spitalul Municipal Dorohoi, fie de către UAT Municipiul Dorohoi, beneficiarul fiind Spitalul Municipal Dorohoi:

- Eficientizarea energetică a clădirilor Secție Materno-Infantil și Bloc alimentar-spălătorie, din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi, Cod proiect: 118599;
- Dotarea Spitalului Municipal Dorohoi cu echipamente specifice pentru gestionarea crizei sanitare cauzate de SARS-CoV-2, Cod proiect: 140664;

- Imbunatatirea accesului populatiei din județul Botoșani la servicii medicale de urgenta Cod proiect: 125379.

Lista proiectelor prezentate mai sus reprezintă doar câteva dintre proiectele celor două entități care formează Parteneriatul din cadrul proiectului și demonstrează în mod incontestabil o experiența similară directă în domeniul dezvoltării și implementării de proiecte pentru dezvoltarea infrastructurii medicale.

CAPACITATEA ADMINISTRATIVĂ A PARTENERIATULUI

UAT Municipiul Dorohoi și Spitalul Municipal Dorohoi pun la dispoziția proiectului resurse materiale umane și informaționale adecvate și suficiente pentru atingerea tuturor obiectivelor și rezultatelor în termenii de calitate și timp prestabiliți, precum și resursele financiare necesare.

Solicitantul beneficiază de o dotare modernă, care constă în echipamente tehnice performante care vor facilita pregătirea documentațiilor necesare procedurilor de licitație, procesul de monitorizare și evaluare internă a proiectului, precum și organizarea activităților de mediatizare și diseminare a rezultatelor proiectului.

Din cadrul aparatului de specialitate al primarului municipiului Dorohoi face parte Serviciul Investiții și Achiziții Publice. În cadrul acestui Serviciu lucrează persoane cu experiență în implementarea proiectelor care beneficiază de finanțare nerambursabilă, persoane care vor fi implicate în echipa de implementare a proiectului pe următoarele poziții cheie și non-cheie:

- Manager
- Responsabil achiziții
- Responsabil financiar
- Responsabil dotări medicale (PMD - Primaria municipiului Dorohoi)
- Responsabil juridic
- Responsabil informare și publicitate, principii orizontale
- Asistent manager

Echipei de implementare a proiectului din partea Solicitantului i se va alătura 1 un responsabil dotări medicale, din partea unității Spitalului Municipal Dorohoi:

- Responsabil dotări medicale (SMD - Spitalul municipal Dorohoi)

Rolul echipei de implementare a proiectului este de a gestiona acțiuni și documente specifice activității proprii, rezultate în urma implementării proiectului (ex: referate și note interne, procese verbale, contracte, avizare documente, ordine plată, înregistrări financiar contabile, întâlniri de progres, promovare proiect, etc).

Membrii echipei acoperă în mare parte ariile de expertiză necesară gestionarii acțiunilor și documentelor specifice activității proprii: achiziții, juridic, financiar-contabil, tehnic, centralizarea documentelor și coordonarea acțiunilor.

Pentru implementarea cu succes a activităților proiectului și datorită totodată volumului și varietății foarte mari a bunurilor/echipamentelor ce vor fi achiziționate în cadrul proiectului, se vor achiziționa și servicii de consultanță pentru sprijinirea activității de management de proiect, precum și servicii de organizare și desfășurare a procedurilor de achiziții publice.

Experții externalizați vor asigura elaborarea documentațiilor necesare cererilor de rambursare/ plată/ prefinanțare, rapoartele de progres, vor asigura asistența în realizarea documentelor impuse de contractul de finantare, vor asigura coordonarea derularii contractelor atribuite în cursul implementarii proiectelor, a rezultatelor obținute și a indicatorilor de realizare, etc.

Prestatorii vor fi selectați printr-un proces transparent de achiziție, prin respectarea legislație în vigoare.

Firma de consultanță în management va avea obligaţtia raportării activității prin rapoarte de activitate trimestriale. Rapoartele, însoțite de facturile aferente, vor constitui baza legală pentru efectuarea plăților aferente. Activitatea se va axa pe realizarea investiției prevăzute în proiect, respectarea calendarului de implementare, monitorizarea progreselor proiectului, realizarea rapoartelor de progres și a cererilor de plată/rambursare, evaluarea calității rezultatelor, împreuna cu managementul riscurilor și oportunitaților, urmarind de asemenea îndeplinirea indicatorilor.

Achizițiile publice vor fi realizate conform prevederilor legislatiei naționale (Legea 98/2016) și normele legale incidente. Se vor respecta principiile nediscriminarii, tratamentului egal, recunoasterii reciproce, transparenței, proporționalității, eficienței utilizarii fondurilor publice, asumarii raspunderii. Documentațiile de achiziție nu vor conține prevederi care să favorizeze anumite categorii de furnizori, achizițiile bazânduse pe criterii tehnico-financiare. Pe baza graficelor agreate cu furnizorii, Responsabilul achiziții va actualiza Planul și va informa constant Solicitantul cu privire la progresul acestora.

Echipa internă de implementare propusă pentru implementarea proiectului:

	Funcția	Studii superioare	Experiență în domeniul proiectelor finanțate din fonduri europene
1.	Manager	Studii superioare [x] DA	[x] DA
2.	Responsabil achiziții	Studii superioare [x] DA	[x] DA
3.	Responsabil financiar	Studii superioare [x] DA	[x] DA
4.	Responsabil dotări medicale Primaria municipiului Dorohoi	Studii superioare [x] DA	[x] DA
5.	Responsabil dotări medicale Spitalul municipal Dorohoi	Studii superioare [x] DA	[x] DA
6.	Resposnabil juridic	Studii superioare [x] DA	[x] DA
7.	Responsabil informare și publicitate, principii orizontale	Studii superioare [x] DA	Vor fi nominalizați cu prioritate candidații cu experiență în domeniul proiectelor finanțate din fonduri europene
8.	Asistent manager	Studii superioare [x] DA	Vor fi nominalizați cu prioritate candidații cu experiență în domeniul proiectelor finanțate din fonduri europene

Rolul și atribuțiile cheie ale fiecărui membru al echipei de implementare sunt prezentate în tabelul următor:

Funcția	**Atribuții cheie**

1.	Manager	Atribuții: • organizează și coordonează activitățile din cadrul proiectului și asigură resursele necesare pentru atingerea obiectivelor proiectului; • coordonează activitățile din cadrul proiectului supervizând direct echipa de implementare și alți colaboratori implicați; • planifică activitățile și resursele proiectului - umane și financiare - conform graficului de realizare al acestuia: procedurile de achiziții, încheierea contractelor, derularea/realizarea contractelor, raportările periodice; • monitorizează în timp progresul atins față de obiectivele propuse și ia/propune măsuri pentru respectarea termenelor din contractul de finanțare; • asigură rezolvarea problemelor apărute în realizarea proiectului și informează la timp reprezentantul legal despre problemele apărute; • elaborează rapoartele de progres ale proiectului; • urmărește și răspunde de utilizarea în condiții de legalitate a fondurilor alocate; • urmărește încadrarea în liniile bugetare aprobate, în valoarea totală a contractelor de achiziție, apariția cheltuielilor neeligibile; • organizează și participă la ședințele de progres/monitorizare a stadiului fizic și financiar al implementării proiectului; • colaborează cu prestatorii de servicii, furnizorii de bunuri pentru realizarea activităților proiectului; • efectuează vizite/controale pe teren, ori de câte ori este nevoie și informează reprezentatul legal asupra situației constatate; • este membru în comisiile de recepție a serviciilor și a bunurilor din cadrul proiectului; • relaționează cu OI, AM și celelalte instituții implicate în proiect; • asigură circulația informației în cadrul proiectului între toți factorii implicați în proiect; • coordonează activitatea de arhivare a documentelor.
2.	Responsabil achiziții	Atribuții: • studiază și se documentează asupra legislației specifice implementării proiectului; • coordonează desfășurarea tuturor procedurilor de achiziții publice; • verifică respectarea legalității documentațiilor pentru elaborarea și prezentarea ofertelor în cazul achizițiilor de servicii și lucrări; • participa ca membru în comisiile de evaluare pentru achizițiile de servicii și lucrări și urmărește respectarea legalității și încadrării în termene și bugete a procedurilor de achiziție publică; • contribuie la elaborarea rapoartelor de evaluare în cadrul procedurilor de achiziții publice; • participă alături de membrii echipei de implementare la elaborarea caietelor de sarcini pentru achizițiile din cadrul proiectului; • colaborează la întocmirea contractelor de achiziție publică din cadrul proiectului; • urmărește pe parcursul execuției contractelor dacă apar modificări față de proiectul aprobat, aceste modificări încadrându-se în categoria de modificări substanțiale.
3.	Responsabil	Atribuții:

	financiar	• studiază și se documentează asupra legislației specifice implementării proiectului; • participă la stabilirea profilului și scenariului de lucru în vederea implementării proiectului; • pentru buna derulare a proiectului, organizează contabilizarea analitică a sumelor primite, a cheltuielilor efectuate și a plăților realizate prin evidențe separate; • întocmește documentele contabile (fișe de cont, registru jurnal, fișe cont pentru operațiuni diverse, balanțe, etc.) solicitate la depunerea cererilor de plată/rambursare; • întocmește rapoartele financiare, supervizează efectuarea plăților și verifică legalitatea; • participă alături de managerul de proiect la elaborarea cererilor de prefinanțare/plată/rambursare aferente proiectului; • îndeplinește și alte atribuții ce decurg din exigențele Finanțatorului / Beneficiarului pentru derularea în bune condiții a ajutorului financiar nerambursabil.
4.	Responsabil dotări medicale Primaria municipiului Dorohoi (PMD)	Atribuții: • verifică specificațiile de natură tehnică din caietele de sarcini/specificațiile tehnice precum și din contractele de servicii, furnizare, actele adiționale, etc; • este membru în comisiile de evaluare a ofertelor pentru achizițiile din cadrul proiectului; • urmărește, împreună cu managerul de proiect, responsabilul financiar /publicitate/ juristul, derularea contractelor de furnizare de bunuri din cadrul proiectului; • asigură documentele tehnice necesare pentru cererile de plată, verifică documentele cererilor de rambursare și orice alte documente/situații tehnice solicitate de finanțator; • este membru în comisiile de recepție a serviciilor și a bunurilor (dotărilor) din cadrul proiectului; • întocmește împreună cu responsabilul financiar/responsabilul de publicitate notele de comandă care se transmit prestatorilor, în cadrul contractelor încheiate; • întocmește, împreună cu responsabilul financiar/publicitate/achiziții și cu juristul, referatele pentru actele adiționale la contracte; • verifică, completează și/sau predă la semnare documentele tehnice; • verifică documentele justificative aferente bunurilor și serviciilor contractate în cadrul proiectului; • informează managerul de proiect, în cel mai scurt timp, cu privire la orice disfuncționalități în realizarea activităților/acțiunilor la care participă și va propune măsuri de remediere; • pune la dispoziția AM/OI și a oricărui alt organism abilitat să verifice pe parcursul implementării proiectului modul de utilizare a finanțării nerambursabile documentele solicitate, la cerere și în termen; • organizează arhivarea documentelor tehnice; • participă la ședințele de progres/monitorizare a stadiului fizic și financiar al implementării proiectului; • efectuează vizite/controale pe teren, cu aprobarea managerului de proiect și întocmește informări asupra aspectelor constatate; • colaborează cu prestatorii de servicii, furnizorii de bunuri pentru realizarea activităților proiectului; • întocmește rapoarte lunare de activitate proprie.

5.	Responsabil dotări medicale Spitalul municipal Dorohoi (SMD)	Atribuții: • verifică specificațiile de natură tehnică din caietele de sarcini/specificațiile tehnice precum și din contractele de servicii, furnizare, actele adiționale, etc; • este membru în comisiile de evaluare a ofertelor pentru achizițiile din cadrul proiectului; • urmărește, împreună cu managerul de proiect, responsabilul financiar /publicitate/ juristul, derularea contractelor de furnizare de bunuri din cadrul proiectului; • asigură documentele tehnice necesare pentru cererile de plată, verifică documentele cererilor de rambursare și orice alte documente/situații tehnice solicitate de finanțator; • este membru în comisiile de recepție a serviciilor și a bunurilor (dotărilor) din cadrul proiectului; • întocmește împreună cu responsabilul financiar/responsabilul de publicitate notele de comandă care se transmit prestatorilor, în cadrul contractelor încheiate; • întocmește, împreună cu responsabilul financiar/publicitate/achiziții și cu juristul, referatele pentru actele adiționale la contracte; • verifică, completează și/sau predă la semnare documentele tehnice; • verifică documentele justificative aferente bunurilor și serviciilor contractate în cadrul proiectului; • informează managerul de proiect, în cel mai scurt timp, cu privire la orice disfuncționalități în realizarea activităților/acțiunilor la care participă și va propune măsuri de remediere; • pune la dispoziția AM/OI și a oricărui alt organism abilitat să verifice pe parcursul implementării proiectului modul de utilizare a finanțării nerambursabile documentele solicitate, la cerere și în termen; • organizează arhivarea documentelor tehnice; • participă la ședințele de progres/monitorizare a stadiului fizic și financiar al implementării proiectului; • efectuează vizite/controale pe teren, cu aprobarea managerului de proiect și întocmește informări asupra aspectelor constatate; • colaborează cu prestatorii de servicii, furnizorii de bunuri pentru realizarea activităților proiectului; • întocmește rapoarte lunare de activitate proprie.
6.	Responsabil juridic	Atribuții: • studiază și se documentează asupra legislației specifice implementării proiectului; • oferă bază informațională legislativă aferentă proiectului și transmite membrilor echipei de implementare modificările legislative apărute; • participă la stabilirea profilului și scenariului de lucru în vederea implementării proiectului; • întocmește documente cu caracter juridic (dispoziții, hotărâri ale consiliului) ce rezultă din implementarea proiectului; • verifică respectarea legalității documentelor întocmite în cadrul proiectului; • avizează contractele ce urmează a fi încheiate cu furnizorul și cu prestatorii de servicii selectați în cadrul proiectului; • verifică legalitatea operațiunilor efectuate în cadrul contractelor de servicii și lucrări;

		• consiliază și sprijină Responsabilul informare și publicitate și principii orizontale, în realizarea obiectivelor orizontale, în special pe cele legate de egalitatea de șanse; • informează managerul de proiect despre dificultățile apărute care pot duce la abateri
7.	Responsabil informare și publicitate, principii orizontale	Atribuții: • studiază și se documentează asupra legislației specifice implementării proiectului; • participă la stabilirea profilului și scenariului de lucru în vederea implementării proiectului; • coordonează realizarea campaniei de promovare a proiectului și asigurarea vizibilității finanțării UE; • colaborează cu ceilalți membri ai echipei de management pentru buna funcționare a sistemului de raportare tehnică și financiară privind realizarea proiectului; • informează managerul cu privire la orice modificare în documentele de raportare sau procedurile de implementare ale proiectului; • înaintează managerului propuneri de avizare/respingere a materialelor de informare și asigură conformitatea acestora cu prevederile Manualului de Identitate Vizuala al PNRR; • informează managerul despre dificultățile apărute care pot duce la abateri de la programul aprobat și propune măsuri pentru eliminarea lor; • operează în platformă documentele rezultate pe parcursul derularii proiectului și solicitate de finanțator.
8.	Asistent manager	Atribuții: • studiază și se documentează asupra legislației specifice implementării proiectului; • participa la stabilirea profilului și scenariului de lucru în vederea implementării proiectului; • supervizează întocmirea rapoartelor de progres în site, în baza cărora se vor realiza rapoartele tehnice intermediare și raportul final către Finanțator; • face propuneri de modificare a bugetului, în baza unor argumentări bine susținute; • informează managerul de proiect despre dificultățile apărute care pot duce la abateri de la programul aprobat și va propune măsuri pentru eliminarea lor; • îndeplinește și alte atribuții ce decurg din exigențele Finațatorului.

Nu în ultimul rând, UAT Municipiul Dorohoi dispune de o **capacitate administrativă** ridicată, bazată pe resurse materiale, informaționale și tehnice obținute și ca urmare a numeroaselor proiecte derulate de-a lungul timpului în domeniul creșterii capacității administrative. Dintre acestea, menționăm:

- Creșterea transparenței, eticii și integrității la nivelul Municipiul Dorohoi, SMIS 152231;
- Performanță, transparență și eficiență în slujba cetățeanului în administrația locală Dorohoi, SMIS 136104
- Realizarea Strategiei de Dezvoltare Locală pentru Zonele Urbane Marginalizate din Municipiul Dorohoi, SMIS 105286

- Cross Border Network between Dorohoi, Edinet and Briceni Communities, SMIS 739
- Îmbunătățirea eficacității organizaționale în administrația publică locală a mun. Dorohoi, SMIS 23724

CAPACITATEA FINANCIARĂ

Solicitantul are capacitatea financiară de asigurare a cofinanțării prezentului proiect la care se face referire în Declarația de angajament, anexă la cererea de finanțare.

Mai mult decât atât, Solicitantul va asigura orice cheltuieli neeligibile generate de implementarea proiectului, conform Hotărârii Consiliului Local anexată prezentei cereri de finanțare.

3.2.4 Descrierea desfășurării activității în prezent

Spitalul Municipal Dorohoi este un spital general, pavilionar, aflat în subordinea Consiliului Local Dorohoi, situat la 40 de km de Spitalul de Urgență "Mavromati" Botoșani, precum și de celelalte spitale din municipiul Botoșani, la 150 km de centrul universitar Iași și la aproximativ 45 km de Spitalul Județean Suceava.

Prin Raportul de acreditare ANMCS nr. 4477/31.10.2019 Spitalul Municipal Dorohoi a fost încadrat de acreditare în categoria a III a acreditare ,,Acreditat cu rezerve''.

În baza Legii nr. 95/2006 și a Ordinului MS nr. 1030/2009, cu modificările și completările ulterioare, s-a acordat Autorizația Sanitară de Funcționare pentru obiectivul Spitalului Municipal Dorohoi, situat în municipiul Dorohoi str. B-dul Victoriei nr. 75, Jud. Botoșani, având ca obiect de activitate : Cod CAEN : 8610 - activitați de asistență medicală spitalicească ; 8622 - activitați de asistența medicală specializată ; 8690 - alte activitați referitoare la sănătate umană.

Adresabilitatea populației este crescută, predominant din mediul rural (62.66%), cu un procent de internări în urgență de 79.25%, în anul 2019.

Spitalul funcționează în aceeași locație, în baza autorizației de funcționare, și asigură asistență medicală de specialitate din zona (spitalicească și ambulatorie) pentru afecțiuni acute la peste 121 mii de locuitori, din care circa 29 mii din municipiul Dorohoi și circa 54.000 locuitori din comunele arondate și aproximativ 38 mii din orașul Darabani și zonele arondate acestuia, într-o zonă cu o populație în general săracă, îmbătrânită, cu patologie variată.

Spitalul are în structura aprobată 10 secții, 6 compartimente, un compartiment primire urgențe, însumând 338 paturi de spitalizare continuă (307 finanțate de CAS Botoșani) cu finanțare pe bază de caz rezolvat (DRG), și 30 paturi spitalizare de zi.

Structura include *Ambulatoriul de specialitate integrat spitalului* cu urmatoarele cabinete: medicină internă, chirurgie generală, reumatologie, pediatrie, cardiologie, obstetrică-ginecologie, psihiatrie, neurologie, O.R.L., oftalmologie, dermato-venerologie, endocrinologie, psihologie, nefrologie, urologie, psihiatrie pediatrică, ortopedie traumatologie, medicina fizică și balneofizioterapie.

Pentru realizarea serviciilor medicale spitalicești, clinice și paraclinice în cadrul instituției funcționează activități conexe actului medical, administrative și gospodărești: farmacie, laborator analize medicale, laborator radiologie și imagistică medicală, laborator explorări funcționale, laborator recuperare medicală și balneofizioterapie, laborator anatomie patologică, C.P.I.A.A.M., transfuzii, sterilizare, spălătorie, bloc alimentar, centrală termică, stație de oxigen

și sector administrativ.

Structura organizatorică a Spitalului Municipal Dorohoi este aprobată prin Ordinul Ministerului Sănătății nr. 899 din 07.06.2010 cu modificările și completările ulterioare, ASF 119 din 19.10.2021.

SECȚIA/COMPARTIMENT/SERVICIUL	Locație	STRUCTURA
COMPARTIMENT PRIMIRE URGENȚE-birou internări, Radiologie Cabinete ambulatoriu: -Psihologie -Dermatologie -Cardiologie -Expertiza capacității de muncă -Diabet zaharat și boli nutriție -Neurologie -Nefrologie -Medicina interna -Endocrinologie -Cabinet explorări funcționale -Cabinet ecografie -Radiologie -Anexe funcționale: spațiu curățenie, grup sanitar pacienți, grup sanitar personal, vestiar personal, depozit materiale	Pavilion II parter	
SECȚIA MEDICALĂ INTERNA I +CARDIOLOGIE, din care : - 9 saloane cu 51 paturi din care 1 izolator/rezerva 2 paturi - cabinet medici -cabinet asistenti -cabinet asistent social -cabinet medic sef -camera de garda -sala tratamente -anexe functionale	Pavilion II etaj. I	51 paturi
SECȚIA CHIRURGHIE GENERALA, din care : Birou calculator/registrator Sala recoltare probe biologice cabinet primiri urgente chirurgicale cabinet medici-I sala ghips cabinet medici –II Sala tratamente/pansamente Cabinet ORL Cabinet Urologie Cabinet Chirurgie Cabinet Ortopedie Cabinet Oftalmologie cabinet asistenti medicali 3 saloane septice cu 6 paturi bloc operator septic-cu sterilizare septic - anexe funcționale- grupuri sanitare, vestiar personal spatiu depozitare deșeuri medicale	Pavilion III, parter	6 paturi

SECȚIA CHIRURGHIE GENERALA, din care : -Cabinet medic sef -Cabinet asistent sef -Depozit materiale -Cabinet medic ATI -Cabinet consultatii -sala pansamente aseptice -cabinet asistenti -6 saloane cu 13 paturi + l rezerva cu 1 pat -oficiu grupuri sanitare pacienți/duș spațiu depozitare curățenie	Pavilion III, etaj.l	14 paturi
Sector ATI: -cabinet asistenți ATI -3 saloane cu 10 paturi -bloc operator aseptici	Pavilion III, etaj. I	10 paturi
-Camera de garda -sala audiometrie -sala mici interventii ORL -9 saloane cu 29 paturi +1 rezerva suspect - anexe functionale: vestiar personal, grupuri sanitare pacienti/dus, oficiu, spatiu depozitare, spatiu prelucrare materiale curatenie	Pavilion III, etaj.2	30 paturi
SECȚIA PSIHIATRIE -cabinet asistenți/medici - Cabinet medic sef -5 saloane cu 25 paturi din care 1 rezerva cu 2 paturi +lzolator 4 paturi -anexe functionale: -grupuri sanitare, oficiu, spatiu curatenie, vestiar personal	Pavilion V, parter	25 paturi

SECȚIA OBSTETRICĂ-GINECOLOGIE **Demisol:** -laborator CT; -Cabinet ambulator pediatrie -Camera triaj urgente pediatrie -Cabinet ambulator OG -Camera triaj OG -Camera raport garda OG -BFT -Cabinet medicina muncii -Cabinet CPLIAAM-Centru de vaccinare -Camera agenții DDD -Dispensar TBC-laborator BK -Spațiu recoltare spute -Cabinet ambulatoriu TBC -Grupuri sanitare -Vestiar personal **Parter:**-laborator analize medicale -farmacie -UTS -Sterilizare -Anexe utilitare: - grupuri sanitare, vestiar personal, spatii depozitare **Etaj I:** Bloc nasteri-2 Sali de operatie dedicate OG -5 paturi AT1-4 paturi aseptici + 1 pat septici -2 Sali de nașteri aseptici -l sală nașteri septici -2 Cabinete medici -Salon gravide -Salon lehuze -Sala tratament septici -Sala tratament aseptici -anexe funcționale: spatii curățenie, vestiar, oficii, spatiu depozitare, grupuri sanitare pacienti **Etaj II:** -3 saloane cu 18 paturi -Cabinet lucru asistenti/sala tratament -anexe functionale:grupuri sanitare, biberonerie, spatiu curatenie, -oficiu alimentar, spatiu depozitare	Pavilion IV, parter + etaj. 1	45 paturi (din care 5 paturi ATI)
COMPARTIMENT NEONATOLOGIE	Pavilion IV, eta•.2	15 paturi
SECȚIA NEUROLOGIE --5 saloane cu 25 paturi Cabinet medic sef Cabinet asistent sef Cabinet medic Cabinet asistenti/sala tratament - anexe functionale:- magazii, spatiu curatenie, grupuri sanitare, grupuri sanitare pacienti, oficiu	Pavilion IV, etaj.2	25 paturi
SECȚIA PEDIATRIE -8 saloane cu 20 paturi -Camera de garda -Camera lucru asistenti -Camera asistent sef -Cabinet medic sef -Camera rapoarte - anexe functionale: grupuri sanitare, bucatarie dietetica, vestiar personal, spatiu curatenie, spatiu depozitare	Pavilion IV, etaj.3+4	20 paturi

SECȚIA BOLI INFECȚIOASE - 45 paturi prin alocarea a 20 paturi din sector pediatrie -Cabinet medic sef - Cabinet consultații ambulatorii - anexe funcționale:- grupuri sanitare, oficiu, spatiu depozitare	Pavilion IV, etaj.4	45 paturi
SECȚIA MEDICALA INTERNA II +CARDIOLOGIE, din care: 10 saloane cu 52 paturi din care 1 izolator - 2 paturi -cabinet asistenti medicali -sala tratamente -cabinet medici -camera de garda -cabinet medic sef - anexe functionale	Pavilion II etaj.2	52 paturi
Pavilion administrativ		
Pavilion ambulatoriu integrat-în renovare		
Anexe spital: -Spălătorie **-Bloc alimentar** **-Capela** **-Rezerva apa** **-Zona tehnica/administrativa**		

Conform Ordinului 36/2008 al Ministrului Sanătăţtii, privind reorganizarea Ambulatoriului de specialitate al spitalului, ambulatoriul integrat are în structură, obligatoriu, cabinete medicale de specialitate care au corespondent în specialităţile secţiilor şi compartimentelor cu paturi, precum şi cabinete medicale în alte specialităţi, după caz, pentru a asigura o asistenţă medicală complexă.

Ambulatoriul integrat al spitalului face parte din structura spitalului, activitatea medicilor se desfăşoară în sistem integrat şi utilizează în comun platoul tehnic, cu respectarea legislaţiei în vigoare de prevenire a infecţiilor nosocomiale, în vederea creşterii accesibilităţii pacienţilor la servicii medicale diverse şi complete. Serviciile medicale ambulatorii vor fi înregistrate şi raportate distinct.

Ambulatoriul este o unitate sanitară publică cu personalitate juridică care asigură permanent asistența medicală preventivă, curativă și recuperatorie pentru locuitorii Municipiului Dorohoi, și pentru pacienții arondați din comunele învecinate.

Medicii de specialitate încadraţi în spital desfăşoară activitatea în sistem integrat, spital - ambulatoriul integrat, în cadrul programului normal de lucru, asigurând asistența medicală spitalicească continuă, în regim de spitalizare de zi şi ambulatorie.

Activitatea integrată se desfăşoară în conformitate cu modul de organizare a activităţii de către comitetul director, de comun acord cu şefii de secţii, în vederea creşterii accesibilităţii pacientului la servicii medicale corespunzătoare şi a asigurării continuităţii în acordarea îngrijirilor de sănătate.

3.2.5 Impactul pe care îl vor avea investiţiile (în spaţiul de desfăşurare al activităţii) şi echipamentele în derularea activităţii (inclusiv necesitatea acestora)

Necesitățile evidente de modernizare și tehnologizare la nivel european a infrastructurilor sanitare din cadrul Ambulatoriului sunt accentuate de particularitățile zonei și a sgmentului

populației căreia i se adresează. Astfel, pe baza observațiilor empirice efectuate din perioada ultimilor 3-4 ani, la nivelul pacienților s-a observat următoarele[4]:

- Ponderea tot mai mare a populației vârstnice (în raport cu anii anteriori);
- Creșterea ponderii afecțiunilor cu grad mare de cronicizare;
- Creșterea ponderii pacienților care se prezintă în ugență, cu o stare clinică agravată;
- Posibilitățile reduse ale pacienților pentru îngrijirile post-spitalizare.

Nu în ultimul rând, dotarea corespunzătoare a Ambulatoriului cu echipamente noi și eficiente va conduce mod evident la eficientizarea serviciilor medicale. Echiparea tehnică corespunzătoare a cabinetelor Ambulatoriului va conduce la reducerea costurilor cu resursele umane/consultație, oferind totodată premisele creșterii ponderii serviciilor medicale din ambulatoriu în total servicii medicale oferite și eliminarea/diminuarea, astfel, a unor internări evitabile.

Prezentăm main jos lista echipamentelor medicale necesare pentru creșterea eficenței și adresabilității celor 19 +3 specialități extistente și/sau nou înființate.

Echipamente necesare	***Disponibilitate personal calificat***
Ecograf	Da
Osteodensitometru	Da
Audiometru	Da
Endoscop flexibil pt. consult ORL cu camera video	Da
Aspirator ORL	Da
Otoscop	Da
Oglinda frontala	Da
Mamograf	Da
Ecograf performant cu cate 2 sonde (abdomen și parti moi)	Da
Dispozitiv de masurare indice glezna-brat	Da
Biomicroscop cu iluminare fundal	Da
Aplanotonometru Goldman pt. biomicroscop	Da
Autorefractometru cu keratometrie	Da
Tonometru non contact cu jet aer	Da
Combina oftalmologica 3 aparate	Da
Foropter	Da
Proiector cu optotip și teste cromatoscopice	Da
Monitor functii vitale	Da
Ecograf performant cu cate 2 sonde	Da
Electrocardiograf	Da
Electrocardiograf	Da
Ecograf Doppler	Da
Defibrilator	Da
Bicicleta test master	Da
Monitor functii vitale	Da
Oscilometru	Da
Holter EKG	Da
Holter TA	Da

4 Planul Strategic al Spitalului Municipal Dorohoi 2021 - 2025

Ecograf doppler	Da
Combina endocolonoscopie	Da
Trusa instrumentar	Da
Electrocauter 100W	Da
Lampa scialitica tavan	Da
Lampa scialitica cu picior	Da
Ecograf cu sonda ecograf endovaginala și sonda abdominala	Da
Doppler fetal	Da
Trusa chirurgie OG	Da
Oscilometru Doppler	Da
Holter EKG	Da
Holter TA	Da
Ecograf Doppler	Da
Ecograf parti moi + sonda parti moi 18MHz	Da
Aparat fototerapie Dermalight	Da
Sistem de dermatologie digitala și cartografie corporala totala	Da
Aparat pt. tratarea hiperhidrozei	Da
Ecograf pt. patologia pleuro-pulmonara	Da
Electrocardiograf	Da
Monitor functii vitale	Da
Dinamometru	Da
Electroencefalograf	Da
Lampa examinare cu led	Da
Motor taiat gips	Da
Baie galvanica patrucelulara	Da
Aparat LASER de inalata intensitate	Da
Aparat diatermie de contact (TECAR)	Da
Aparat masaj limfatic	Da
Oscilometru Doppler	Da
Deep oscillation	Da
Baie de parafina	Da
Ecograf urologie	Da
Pistol puncții biopsice prostatice Bard	Da
Cistoscop flexibil Storz/ Olympus + monitor	Da
Set dilatatoare uretrale	Da
Monitor funcții vitale	Da
Trusa instrumentar chirurgical standard urologie	Da
Negatoscop	Da
Uroflowmetru	Da
Sistem urodinamica complet	Da
Electrocauter 100W	Da
Aspirator chirurgical	Da
Uretroscop cu monitor, camera, pompa inclus	Da
Trusa diagnostic urologie	Da

Monitor functii vitale	Da
Ecograf pediatric	Da
Negatoscop	Da
Hota bacteriologica	Da
Balanta analitica	Da
Microscop	Da
Centrifuga	Da
Pipeta automata	Da
Distilator apa	Da
Agitator	Da
Ecograf	Da
Spirometru	Da
Oscilometru Doppler	Da
Electrocardiograf	Da
Analizor automat hematologie cu modul CRP	Da
Analizor automat hematologie cu modul VSH	Da
Analizor automat coagulare	Da
Linie automata urini cu sedimente	Da
Linie automata biochimie și imunologie	Da

Notă! Numărul exact al echipamentelor poate să difere de numărul acestora din cadru Anexei 10, întrucât anumite echipamente vor fi achiziționate în cantitate supraunitară și vor fi distribuite în două sau mai multe specialități clinice.

La momentul actual, activitatea din cadrul Ambulatoriului nu este atractivă pentru personalul medical, situatie datorată infrastructurii și dotarilor cu echipamente medicale insuficiente sau învechite, care fac din actul medical atât unul infecient cât și unul cu adresabilitate scăzută.

Prin dotatea corespunzătoare a cabintelor din cadrul Ambulatoriului, așa cum se poate observa din lista dotărilor necesare de mai sus, unitatea medicala va deveni un mediu sigur și atractiv, atat pentru cadrele medicale specializate, cat și pentru pacientii care îi calca pragul.

Achzitionarea de echipamente de investigatii noi și moderne va reduce, de asemenea, costurile pentru deplasarea pacienților la alte spitale din zonă, mai bine dotate, pentru diverse investigatii, astfel realizandu-se economii din scaderea numarului de pacienti redirectionati.

Nu în ultimul rând, prin dotarea și funcționalizarea celor 3 noi specializări va crește nivelul de adresabilitate al Spitalului/Ambulatoriului și, mai ales, va oferi posibilitatea realizării de consultații/investigații oncologice în domeniul uneia dintre afecțiunile cu efectele cele mai grave asupra sănătății umane.

3.2.6 Măsuri de asigurare a resursei umane specializate

Din punct de vedere al specificului, unitatea spitalicească este organizată și funcționează ca ambulatoriu de specialitate al spitalului, având o structură complexă de specialiști , pentru desfasurarea activităților și serviciilor medicale și nonmedicale.

Unitatea ambulatorie totalizeaza 42 de angajați, din care: 10 medici, 24 personal mediu sanitar, 4 personal auxiliar, 1 personal de deservire și alte 3 persoane cu studii superioare care deservesc alte funcțiuni tehnico-medicale.

Totodată, pentru realizarea serviciilor medicale, clinice şi paraclinice, în cadrul Spitalului funcționează activități conexe actului medical, precum laboratorul analize medicale, laboratorul radiologie și imagistică medicală, laboratorul de explorări funcționale, laboratorul recuperare medicală și balneofizioterapie, laborator anatomie patologică, C.P.L.I.A.A.M., transfuzii, sterilizare, spălatorie, bloc alimentar, centrală termică, stație de oxigen, statie de pompe și sector administrativ.

Aceste structuri tehnico-medicale deservesc atât activitatea spitalului cât și a Ambulatorului.

În acest moment, cabinetele din cadrul ambulatoriului integrat de specialitate sunt acoperite în cea mai mare măsură cu personal calificat, resursa umană din cadrul Spitalului municipal Dorohoi, dacă adăugăm și personalul din structurile tehnico-medicale, nereprezentând obstacolul major în dezvoltarea serviciilor medicale în regim ambulatoriu.

Conform Adresei 18277/24.11.2022 capacitatea maximă de realizare a consultațiilor în cadrul Ambulatoriului este aproape dublă față de nivelul realizat în prezent, influențat desigur și de pandemia COVID-19.

Creșterea numărului consultațiilor în regim ambulatoriu prezintă însă limitări din punct de vedere tehnic, unele dintre acestea neputând fi realizate în lipsa dotărilor tehnice adecvate.

În perspectiva înființării și a celor noi trei specialități clinice, activitatea maximală previzionată a Ambulatoriului Spitalului municipal Dorohoi se prezintă astfel:

Nr. Crt.	Specialitate	Nr. medici cabinet	Nr. ore/zi cabinet	Nr. maxim servicii pe cabinet/an
1	BOLI INFECTIOASE	2	7	6468
2	CARDIOLOGIE	3	7	6468
3	DERMATOVENEROLOGIE	1	7	6468
4	DIABET ZAHARAT, NUTRITIE SI BOLI METABOLICE	2	10,5	9702
5	ENDOCRINOLOGIE	1	7	6468
6	MEDICINA INTERNA	5	14	12936
7	NEFROLOGIE	1	7	6468
8	NEUROLOGIE	2	7	6468
9	PEDIATRIE	4	7	6468
10	PSIHIATRIE	3	14	12936
11	REUMATOLOGIE	2	7	6468
12	CHIRURGIE GENERALA	5	14	12936
13	OBSTETRICA-GINECOLOGIE	6	14	12936
14	OFTALMOLOGIE	1	7	6468
15	ORTOPEDIE SI TRAUMATOLOGIE	3	14	12936
16	OTORINOLARINGOLOGIE	1	7	6468

17	UROLOGIE	1	7	6468
18	PNEUMOLOGIE	1	7	6468
19	RECUPERARE, REABILITARE MEDICALA	1	7	6468
20	GASTROENTEROLOGIE	1	7	6468
21	ONCOLOGIE	1	7	6468
22	PSIHIATRIE PEDIATRICA	1	7	6468
Total realizat		**43**		**177870**

3.3. Activități

I. ACTIVITĂȚI CE SE REALIZEAZĂ DUPĂ SEMNAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE

Activitatea A.I.1 Activitatea de management de proiect

În cadrul acestei activități se va asigura inițierea, planificarea, execuția, controlul și monitorizarea proiectului în vederea îndeplinirii obiectivelor stabilite cu resursele și termenele planificate prin contractul de finanțare.

Beneficiarul va constitui o Unitate de Implementare Proiect (UIP) care va avea ca scop monitorizarea continuă a implementării proiectului și evaluarea gradului de îndeplinire a obiectivelor, raportat la indicatorii de realizare avuți în vedere.

Astfel managementul proiectului va fi asigurat de către o echipă multidisciplinară formată din angajații aparatului de specialitate ai Primarului municipiului Dorohoi (Manager proiect, Asistent manager, Responsabil dotări medicale PMD, Responsabil financiar, Responsabil achiziții, Responsabil juridic, Responsabil informare și publicitate, principii orizontale) și din specialiști ai Spitalului Municipal Doorhoi (Responsabil dotari medicale SMD).

Echipa de implementare a proiectului se va constitui prin dispoziție a Primarului municipiului Dorohoi. Personalul implicat în implementarea proiectului va include specialiști cu experiență și calificare corespunzătoare în domeniile necesare derulării acestuia, care să aibă competențe de a-și îndeplini responsabilitățile.

Activitatea de monitorizare a proiectului include:

- Supervizarea îndeplinirii la timp a activităților, a atingerii obiectivelor și a indicatorilor aferenți;
- Supervizarea financiară a proiectului pentru a avea permanent o imagine clară asupra cheltuielilor proiectului precum și a impactului implementării asupra unității sanitare beneficiare;
- Supervizarea criteriilor de calitate, supervizarea plăților efectuate și acelor ce urmează a fi efectuate.

În cadrul activității se vor întocmi și transmite documentațiile aferente cererilor de plată și cererilor de rambursare, solicitările de modificări ale cererii de finanțare, comunicările cu organismele intermediare și totodată se va realiza raportarea periodică și raportarea finală a proiectului. UIP se va întâlni în ședințe de lucru, având ca scop evaluarea progresului proiectului și rezolvarea eventualelor probleme apărute. Aceste ședințe vor avea ca subiect urmărirea următoarelor aspecte: graficul de implementare, activități finalizate și activități planificate pentru următoarea perioadă de raportare, riscuri etc.

Monitorizarea implementării proiectului revine managerului de proiect, incluzând verificarea în mod regulat a graficului de implementare a proiectului (asigurarea realizării obiectivelor ținând cont de constrângerile impuse de timp și buget, garantarea omogenității tehnice a implementării

proiectului și obținerea rezultatelor așteptate, asigurarea faptului că orice deviație produsă legată de planificarea inițială se încadrează obiectivelor generice ale proiectului, respectiv monitorizarea aspectelor administrative, realizarea unei evidențe corecte a costurilor, organizarea unor întâlniri de lucru regulate, urmărirea realizării cererilor de rambursare și asigurarea cash-flow-ului etc.).

Coordonarea comunicării și informării la nivelul proiectului va fi asigurată de către managerul de proiect prin Responsabil informare și publicitate, principii orizontale care va avea ca responsabilitate aplicarea Planului de informare și publicitate.

Totodată membrii echipei de implementare vor raporta managerului de proiect despre evoluția și calitatea procesului de implementare precum și problemele întâmpinate pentru a se identifica prompt cele mai potrivite soluții.

UIP va fi sprijinită de către un furnizor externalizat cu experiență în managmentul proeictelor similare.

Echipa Consultantului va avea în principal urmatoarele atribuții:

• Asistență în relația dintre Beneficiar și finanțator sau cu orice alt organism abilitat de a efectua verificari asupra modului de utilizare a finanțării nerambursabile (pe parcursul perioadei de implementare);
• Asigurarea instruirii Responsabilului Financiar al Solicitantului în ce priveste procedurile financiare aplicabile în cursul implementarii;
• Asistență pentru elaborarea și revizuirea graficului de depunere a cererilor de rambursare;
• Asistență pentru elaborarea cererilor de rambursare și a cererilor de plata;
• Asistență pentru realizarea rapoartelor trimestriale de progres în conformitate cu specificațiile Contractului de Finanțare;
• Participarea la sedințele echipei de implementare, în cadrul carora se va analiza evoluția proiectului din punctul de vedere al cheltuielilor efectuate și decontate utilizarii recurselor disponibile, implementarii activitaților, atingerii rezultatelor propuse si managementului riscurilor;
• Asistență pentru recepționarea bunurilor achiziționate în cadrul proiectului, conform legislației naționale în vigoare;
• Informarea echipei de implementare privind instrucțiunile/procedurile emise de finanțator, precum și modificarea prevederilor legislative în domeniu;
• Urmarirea permanenta a încadrarii în graficul de desfasurare a tuturor activitaților ce se realizeaza în cadrul proiectului și propune soluții de remediere în cazul apariției abaterilor de orice fel;
• Analizarea evoluției de ansamblu a proiectului în conformitate cu graficul de derulare, identificarea abaterile de la acesta și de la obiectivele lui și informeazarea Solicitantului.

Activitatea se va derula pe toată perioada de implementare a proiectului.

Perioadă derulare: martie 2023 -februarie 2024 (12 luni)
Responsabil activitatea: Manager proiect, prestator extern
Resurse umane implicate: Asistent manager, Responsabil financiar, Responsabil achiziții, Responsabil juridic, Responsabil informare și publicitate, principii orizontal.

Activitate A.I.2 Pregătirea documentațiilor de atribuire a contractelor de achiziție, derularea procedurilor de achiziții și încheierea contractelor cu operatorii economici

A: Achiziția de servicii pentru organizare procedurilor de achiziții publice

Având în vedere complexitatea și volumul activității de realizare a procedurilor de achiziții public, UIP va fi sprijinită de un furnizor specializat în organizarea și desfășurarea procedurilor de achiziții publice. Principalele atribuții ale furnizorului externalizat vor fi: elaborarea specificațiilor tehnice (caiete de sarcini) pentru achizițiile din cadrul proiectului; asistență la realizarea dosarului de achiziție de catre Solicitant pentru contractile de achiziție (servicii și dotari) din cadrul proiectului; asistență la evaluarea ofertelor pentru contractul de dotări, prin instruirea membrilor Comisiei de Evaluare desemnați de catre Solicitant; asistență la elaborarea contractelor ce urmează sp fie atribuite pe parcursul implementarii proiectului;

Având în vedere valoarea estimată a serviciilor, achiziția se va realiza prin atribuire directă, conform prevederilor legale în vigoare.

Durată estimată de realizare a achiziției: 1 lună.

B: Achiziția de servicii de consultanță în implementarea proiectului

Managementul proiectului va fi structurat pe două paliere: echipa de proiect (UIP) care va desfășura monitorizarea proiectului și activitățile prevazute și firma de consultanță care se va acorda asistență de specialitate pe toate domeniile managementului de proiect și se va asigura de realizarea corespunzătoare a cererilor de prefinanțare/plată/rambursare și a raportărilor tehnice în cadrul contractului de finanțare.

Având în vedere valoarea estimată a serviciilor, achiziția se va realiza prin atribuire directă, conform prevederilor legale în vigoare.

Durată estimată de realizare a achiziției: 1 lună.

C: Achiziția de echipamente medicale

Se va elabora procedura de achiziție pentru încheierea unuia sau mai mult contracte de furnizare echipamente în conformitate cu necesarul de investiție identificat în cadrul Studiului de oportunitate.

Dat fiind numărul mare al echipamenelor și, implicit, varietatea lor, este puțin probabilă achiziționarea acestora într-un singur lot. Ca atare, UIP împreună cu furnizorul externalizat vor decide asupra grupării pe loturi a celor peste 90 de echipamente menite să doteze cele 22 de cabinete/laboratoare medicale, în conformitate cu Anexa 10, atașată prezentei Cereri de finanțare.

Având în vedere valoarea estimată a contractului, indiferent de numărul de loturi în care se va decide împărțierea achiziționaării echipamentelor, se va aplica **licitație deschisă**, conform prevederilor art. 7, alin (2) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, modificată și completată.

Durată estimată de realizare a achiziției: 5 luni.

D: Achiziție servicii de informare și publicitate

Beneficiarul va derula activități de informare și publicitate conform Planului de informare și publicitate realizat; în acest sens vor fi achiziționate Servicii de informare și publicitate, pentru respectarea prevederilor Manualului de identitate Vizuală al PNRR.

Având în vedere valoarea estimată a serviciilor, achiziția se va realiza prin atribuire directă conform prevederilor legale în vigoare.

Durată estimată de realizare a achiziției: 1 lună.

E: Achiziție servicii de audit financiar al proiectului

Pentru auditarea implementării proiectului în conformitate cu principiile unui management financiar care are în vedere utilizarea eficientă a fondurilor europene se vor externaliza servicii de audit financiar.

Având în vedere valoarea estimată a serviciilor, achiziția se va realiza prin atribuire directă conform prevederilor legale în vigoare.

Durată estimată de realizare a achiziției: 1 lună.

Notă!
Procedurile de achiziții pentru servicii de organizare a procedurilor de achiziții publice, servicii de consultanță în management, servicii de informare și publicitate, servicii de audit financiar, echipamentele medicale se vor iniția din prima lună de implementare a proiectului.

Având în vedere numărul mare de echipamente medicale și, totodată, necesitatea practică a grupării acestora pe loturi, în baza experiențelor anterioare, atât ale Solicitantului cât și ale altor beneficiari ai POR 2014-2022, prioritatea 8.1 (Ambulatorii), durata reală pentru derularea procedurilor de achiziții de acest gen este de minim 5 luni.

Perioadă derulare: martie 2023 - iulie 2023 (5 luni)
Responsabil activitate: Responsabil achiziții publice, prestator extern
Resurse umane implicate: Manager proiect, Asistent manager, Responsabil dotări medicale PMD, Responsabil dotări medicale SMD, ,Responsabil financiar, Responsabil juridic, Responsabil informare și publicitate, principii orizontale.

Activitate A.I.3 Realizarea investiției de bază - dotarea cu echipamente a Ambulatoriului

După atribuirea contractelor de achiziție dotări vor fi furnizate echipamentele în vederea dotării cabintelelor Ambulatoriului integrat, pentru fiecare dintre cele 2 specialități, în conformitate cu Anexa 10.

Nr.	Echipament	UM	Cantitate
Echipamente medicale - Cabinet Endocrine			
1	Ecograf	buc	1
2	Osteodensitometru	buc	1
Echipamente medicale - Cabinet ORL			
3	Audiometru	buc	1
4	Endoscop flexibil pt. consult ORL cu camera video	buc	1
5	Aspirator ORL	buc	1

6	Otoscop	buc	1
7	Oglinda frontala	buc	1
Echipamente medicale - Cabinet Radiologie			
8	Ecograf performant cu cate 2 sonde (abdomen si parti moi)	buc	1
Echipamente medicale - Cabinet oncologie - SPECIALITATE NOUA			
9	Mamograf	buc	1
10	Aparat Rx digital	buc	1
Echipamente medicale - Cabinet Diabet			
11	Dispozitiv de masurare indice glezna-brat	buc	1
Echipamente medicale - Cabinet Oftalmologie			
12	Biomicroscop cu iluminare fundal	buc	1
14	Autorefractometru cu keratometrie	buc	1
15	Tonometru non contact cu jet aer	buc	1
16	Combina oftalmologica 3 aparate	buc	1
18	Proiector cu optotip si teste cromatoscopice	buc	1
Echipamente medicale - Cabinet Boli Infectioase			
19	Monitor functii vitale	buc	1
21	Electrocardiograf	buc	1
Echipamente medicale - Cabinet Cardiologie			
22	Electrocardiograf	buc	1
23	Ecograf Doppler	buc	1
24	Defibrilator	buc	1
25	Bicicleta test master	buc	1
26	Monitor functii vitale	buc	1
27	Oscilometru	buc	1
28	Holter EKG	buc	2
29	Holter TA	buc	2
Echipamente medicale - Cabinet Gastroenterologie - SPECIALITATE NOUA			
30	Combina endocolonoscopie	buc	1
Echipamente medicale - Cabinet Chirurgie			
31	Trusa instrumentar	buc	2
32	Electrocauter	buc	1
33	Lampa scialitica cu picior	buc	2
Echipamente medicale - Cabinet Obstetrica - Ginecologie			
34	Ecograf cu sonda ecograf endovaginala si sonda abdominala	buc	1
35	Doppler fetal	buc	1
36	Trusa chirurgie OG	buc	1
Echipamente medicale - Cabinet Medicina Interna			
37	Oscilometru Doppler	buc	1
38	Holter EKG	buc	1
39	Holter TA	buc	1
40	Ecograf Doppler	buc	1
Echipamente medicale - Cabinet Reumatologie			
41	Ecograf Doppler parti moi + sonda parti moi 18 MHz	buc	1,00

Echipamente medicale - Cabinet Dermatovenerologie			
42	Aparat fototerapie Dermalight	buc	1
43	Sistem de dermatologie digitala si cartografie corporala totala	buc	1
44	Aparat pt. tratarea hiperhidrozei	buc	1
Echipamente medicale - Cabinet Pneumologie			
45	Ecograf pt. patologia pleuro-pulmonara	buc	1
46	Monitor functii vitale	buc	1
Echipamente medicale - Cabinet Psihiatrie Pedriatica - SPECIALITATE NOUA			
47	Dinamometru	buc	2
48	Negatoscop	buc	1
Echipamente medicale - Cabinet Neurologie			
49	Pachet Electroencefalograf	buc	1
Echipamente medicale - Cabinet Ortopedie - Traumatologie			
50	Lampa examinare cu led	buc	1
51	Motor taiat gips	buc	1
Echipamente medicale - Cabinet BFT			
52	Baie galvanica patrucelulara	buc	1
53	Aparat LASER de inalata intensitate	buc	1
54	Aparat diatermie de contact (TECAR)	buc	1
55	Aparat masaj limfatic	buc	1
56	Oscilometru Doppler	buc	1
57	Deep oscillation	buc	1
58	Baie de parafina	buc	1
Echipamente medicale - Cabinet Urologie			
59	Ecograf urologie	buc	1
60	Pistol puncții biopsice prostatice Bard	buc	1
61	Set dilatatoare uretrale	buc	3
62	Trusa instrumentar chirurgical standard urologie	buc	1
63	Uroflowmetru	buc	1
64	Electrocauter	buc	1
65	Aspirator chirurgical	buc	1
66	Rezectoscop cu monitor, camera, pompa inclus	buc	1
Echipamente medicale - Cabinet Pediatrie			
67	Monitor functii vitale	buc	1
68	Ecograf pediatric	buc	1
Echipamente medicale - Cabinet TBC			
69	Negatoscop	buc	1
70	Hota bacteriologica	buc	1
71	Balanta analitica	buc	1
72	Microscop	buc	1
73	Centrifuga	buc	1
74	Pipeta automata	buc	1
75	Distilator apa	buc	1
76	Agitator	buc	1

Echipamente medicale - Explorari functionale			
77	Ecograf	buc	1
78	Spirometru	buc	1
79	Oscilometru Doppler	buc	1
80	Electrocardiograf	buc	1
Laborator analize medicale			
81	Analizor automat hematologie 6DIFF cu modul reticulocite si VSH	buc	1
82	Sistem automat modular biochimie/imunologie	buc	1
83	Analizor automat imunologie	buc	1
84	Linie automata urini cu sedimente	buc	1
85	Analizor automat pentru hemoglobina glicozilata	buc	1
86	Analizor semiautomat alergeni	buc	1
87	Sistem diagnosticare Point of Care	buc	1
88	Microscop trinocular	buc	1
89	Scaun recoltare	buc	1
90	Frigider laborator	buc	1

Perioadă derulare: August 2023 - Ianuarie 2024 (6 luni)
Responsabil activitate: Responsabil dotări medicale PMD, Responsabil dotări medicale SMD
Resurse umane implicate: Manager proiect, Asistent manager, ,Responsabil financiar, Responsabil juridic, Responsabil informare și publicitate, principii orizontale.

Activitatea A.I.4 Informare și publicitate

Această activitate are caracter transversal și continuu, sprijinind implementarea întregului proiect. Pentru buna derulare a activităților proiectului și pentru a veni în sprijinul echipei de management al proiectului, prin aceasta activitate vor fi asigurate măsurile obligatorii de informare și publicitate a proiectului.

Măsurile de informare și publicitate ale proiectului vor viza promovarea proiectului, a activităților și a rezultatelor acestuia, respectarea și implementarea elementelor specifice de identitate vizuală, diferențierea modului de prezentare a proiectului, coordonarea editării materialelor informative și de prezentare în conformitate cu prevederile Manualului de Identitate Vizuală pentru PNRR.

În subsidiar, scopul campaniei de informare și publicitate este de a crește nivelul de conștientizare al populației cu privire la necesitatea efectuării investigațiilor pentru depistarea timpurie a diverselor forme de cancer.

Campania va avea în vedere în mod deosebit pacienții de sex feminin, în special din zonele rurale și defavorizate socio-economic, identificându-se un mix eficient de instrumente, media și obiecte, astfel încât să maximizeze nivelul expunere al audienței la mesaj.

Activitatea de informare și publicitate va consta în:
- 1 Comunicat de presă începere proiect;
- 1 Comunicat de presă finalizare proiect;
- 1 panou temporar;
- 100 Autocolante;
- 10 Afișe proiect, minim A3;

- 200 Pliante A4;
- 1 Conferință de presă finalizare lucrări;
- 1 campanie de informare online prin intermediul rețelelor de socializare.

Perioadă derulare: martie 2023 - februarie 2024 (12 luni)
Responsabil activitate: Responsabil informare și publicitate
Resurse umane implicate: Manager proiect, Asistent manager

Activitatea A.I.5 Auditul financiar al proiectului

Echipa de proiect va furniza, conform prevederilor contractului de finanțare, informațiile solicitate de entitățile abilitate să verifice și să auditeze implementarea proiectului. Rapoartele de audit se vor realiza, în conformitate cu principiile unui management financiar sănătos, respectiv utilizarea eficienta a fondurilor, și un raport optim cost/beneficiu (rezonabilitatea prețurilor conform prevederilor OUG 66/2011), verificând dacă:

- fondurile au fost cheltuite în conformitate cu termenii și condițiile Contractului de finanțare;
- cheltuielile solicitate la plată sunt reale, exacte și eligibile, inclusiv eligibilitatea conform ordinelor de cheltuieli eligibile aferente fiecărei priorități de investiții.

Această activitate se va realiza de către o entitate de specialitate contractată extern, rezultând un raport de audit financiar.

Perioadă derulare: martie 2023 - februarie 2024 (12 luni)

Responsabil activitate: Semnatarul contractului de audit financiar proiect

Resurse umane implicate: Manager proiect, Asistent manager, Responsabil financiar, Responsabil achiziții, Responsabil juridic.

Grafic GANTT al activităților

2024Nr. Cat.activ.*	Denumirea activității	Durata (luni)	2022			2023												2024	
						L0	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	
			NOIEMBRIE	DECEMBRIE	IANUARIE	FEBRUARIE	Martie	Aprtie	MAI	IUNIE	IULIE	AUGUST	SEPTEMBRIE	OCTOMBRIE	NOIEMBRIE	DECEMBRIE	IANUARIE	FABRUARIE	
I.	Activități ce se realizează după semnarea Contractului de finanțare	12																	
Activitatea A.I.1	Activitatea de management de proiect	12																	
Activitate A.I.2	Pregătirea documentațiilor de atribuire a contractelor de achiziție, precum și încheierea cu operatorii economici	5																	
	A. Achiziția de servicii pentru organizarea procedurilor de achiziții publice	1																	
	B. Achiziția de servicii de consultanță în implementarea proiectului	1																	
-	C. Achiziția de echipamente medicale	5																	
-	D. Achiziție Servicii de informare și publicitate	1																	
-	E: Achiziție servicii de audit financiar al proiectului	1																	
Activitatea A.I.3	Realizarea investiției de bază - dotarea cu echipamente a Ambulatoriului	6																	
Activitatea A.I.4	Informare și publicitate	12																	
Activitatea A.I.5	Auditul financiar al proiectului	12																	

3.4. Riscuri

Definirea și descrierea riscurilor în legătură cu implementarea proiectului, inclusiv o descriere a gradului de manifestare și implicațiilor respectiv măsuri pe care le veți întreprinde pentru limitarea apariției acestora și a eventualelor efecte. Se va menționa experiența în alte proiecte similare ca valoare cu posibilitatea de a fi identificate clar.

Nr. crt.	Riscul identificat	Măsurile de atenuare a riscului
RISCURI LEGATE DE PROCESUL DE ATRIBUIRE A CONTRACTELOR		
1.	Elaborarea în mod necorespunzător a documentației privind procedurile de achiziției pe care le presupune proiectul.	Probabilitate -mare Impact -mare Documentarea temeinică a achizițiilor ce urmează a fi contractate, constituirea unei comisii formată din persoane cu experiență în domeniul achizițiilor publice și cu atribuții specifice în cadrul instituției, consultarea reprezentanților organismului intermediar financiar în legătură cu orice aspect care ar putea concura la întocmirea corespunzătoare din punct de vedere tehnic și legal a documentației de achiziție. Contractare unui serviciu de consultanță privind organizarea achizițiilor publice, Numirea unui Responsabil achiziții cu experiență în proiectele similare implementate de către beneficiar. Responsabilul achiziții va avea relații de colaborarea cu firma de consultanta organizare AP și cu responsabilul juridic, dar si cu responsabilul dotări echipamente medicale și responsabilul informarea publicitate, în vederea completării documentației conform nevoilor identificate la nivelul proiectului. De asemenea, responsabilul achiziții se va asigurare de respectarea perioadelor de derulare a procedurilor și de respectarea Planului de achiziții. Risc identificat având în vedere experiența similară a proiectului cu titlul **"Dotarea Spitalului Municipal Dorohoi cu echipamente specifice pentru gestionarea crizei sanitare cauzate de SARS-CoV-2, Cod SMIS** 140664
2.	Întârzierea lansării procedurilor de achiziții pentru atribuirea contractului de dotări aferent proiectului.	Probabilitate -medie Impact - mediu Organizarea în mod corespunzător a etapei de publicare a anunțului, ținând cont întocmai de toate aspectele privind transparența și liberul acces la informațiile pe care le implică o astfel de procedură. Derularea etapelor procedurii cu respectarea normelor stabilite și cu prevederile legislației în vigoare (Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, modificată și

		completată). Numirea unui Responsabil achiziții cu experiență în proiectele similare implementate de către beneficiar. Responsabilul achiziții va avea relații de colaborarea cu responsabilul juridic, dar si cu Responsabilul dotări medicale , în vederea completării documentației conform nevoilor identificate la nivelul proiectului. Risc identificat având în vedere experiența similară a proiectului cu titlul ***Dotarea Spitalului Municipal Dorohoi cu echipamente specifice pentru gestionarea crizei sanitare cauzate de SARS-CoV-2,*** **Cod SMIS** 140664
	RISCURI TEHNICE	
3.	Întârzieri în furnizarea echipamentelor medicale ca urmare a incapacității contractorului de a respecta graficul de furnizare	Probabilitate -medie Impact -mediu Monitorizarea atentă din partea beneficiarului a evoluției îndeplinirilor obligațiilor contractuale de către furnizorul/furnizorii de echipamente medicale. Introducerea în contractul aferent a unor clauze care să permită atât sancționarea unui furnizor care nu respectă temenele cât și posibilitatea de îl înlocui în mod legal într-un timp care să nu afecteze graficul de implementare al proiectului. Responsabilul dotări medicale va comunica permanent cu furnizorii si va monitoriza stadiul livrării echipamentelor în conformitate cu termenele agreate. Risc identificat având în vedere experiența similară a proiectului cu titlul ***Dotarea Spitalului Municipal Dorohoi cu echipamente specifice pentru gestionarea crizei sanitare cauzate de SARS-CoV-2,*** **Cod SMIS** 140664
4.	Întârzieri apărute în prestare serviciilor și materialelor de informare și publicitate	Probabilitate - mică Impact - mic Monitorizarea atentă din partea beneficiarului a evoluției îndeplinirilor obligațiilor contractuale de către prestatorul de servicii informare și publicitate. Introducerea în contractul aferent a unor clauze care să permită atât sancționarea prestatorului care nu respectă temenele cât și posibilitatea de îl înlocui în mod legal într-un timp care să nu afecteze graficul de implementare al proiectului. Responsabilul informare și publicitate va comunica permanent cu prestatorul de servicii si va monitoriza stadiul prestarii serviciilor și furnizării materialelor în conformitate cu termenele agreate și totodată respectarea Palanului de masuri de informare. Risc identificat având în vedere experiența similară a

		proiectului cu titlul ***Dotarea Spitalului Municipal Dorohoi cu echipamente specifice pentru gestionarea crizei sanitare cauzate de SARS-CoV-2,*** **Cod SMIS** 140664
RISCURI INSTITUȚIONALE		
5.	Întârzierea organizării echipei de implementare din partea beneficiarului și a inițierii procedurilor de declanșare a implementării.	Probabilitate -medie Impact -mediu Stabilirea responsabilităților, membri ai echipei de implementare a proiectului din partea beneficiarului și adoptarea unei decizii formale a conducerii instituției beneficiare în legătură cu atribuțiile echipei și a fiecărui membru în parte. Stabilirea fluxurilor ierarhice la nivelul managementului și a modalităților concrete de funcționare în raport cu proiectul aflat în implementare. În acest sens, Echipa de implementare a proiectului se va constitui prin dispoziție a Primarului UAT Municipiul Dorohoi. Încă din etapa de Elaborare a cererii de finanțare, s-a realizat structura echipei de proiect, fiind definite roluri și responsabilitățile fiecărui post și totodată s-au specialiști cu experiență și calificare corespunzătoare în domeniile necesare derulării proiectului, care să aibă competențe de a-și îndeplini responsabilitățile. Structura, rolul și funcțiile specifice fiecărui post din cadrul echipei de proiect sunt definite în fișele de post anexate. Risc identificat având în vedere experiența similară a proiectului cu titlul ***Dotarea Spitalului Municipal Dorohoi cu echipamente specifice pentru gestionarea crizei sanitare cauzate de SARS-CoV-2,*** **Cod SMIS** 140664
6.	Neconcordanțe în comunicarea cu partenerul	Probabilitate - mică Impact - mic Încheierea Acordului de parteneriat între UAT Municipiul Dorohoi și Spitalul Municipal Dorohoi și respectarea prevederilor acordului de parteneriat în vederea atingerii obiectivelor propuse prin implementarea proiectului. Comunicarea permanentă cu între reprezentanții celor două părți în vederea monitorizării și implementării activităților în concordanță cu nevoile spitalului. Risc identificat având în vedere experiența similară a proiectului cu titlul ***Dotarea Spitalului Municipal Dorohoi cu echipamente specifice pentru gestionarea crizei sanitare cauzate de SARS-CoV-2,*** **Cod SMIS** 140664
RISCURI FINANCIARE		
7.	Netransmiterea în termenii	Probabilitate - mică

	asumați prin contractul de finanțare a cerilor de plată/rambursare de către beneficiar către organismul finanțator.	Impact - mic Asigurarea de către beneficiar a faptului că toate documentele de plată sunt bine întocmite, toate cheltuielile implicate sunt eligibile iar modul de elaborare corespunde cerințelor din ghidul de implementare, ținând cont de legislația în vigoare. Managerul de proiect va coordona și va stabili cu echipa de proiect graficul cererilor de rambursare în corelare cu activitățile desfășurate și cheltuielile efectuate în vederea asigurării cash-flow-ului. Va exista o comunicare permanentă cu organismul intermediar cu ofițerul de plăți, astfel încât la solicitarea informațiilor suplimentare, răspunsurile să fie în termen util și complete. Risc identificat având în vedere experiența similară a proiectului cu titlul ***Dotarea Spitalului Municipal Dorohoi cu echipamente specifice pentru gestionarea crizei sanitare cauzate de SARS-CoV-2,*** **Cod SMIS** 140664
	RISCURI EXTERNE	
8.	Imposibilitatea de a organiza conferința finalizare proiect prin participarea fizică a persoanelor invitate create de pandemia de Coronavirus COVID 19, care impun distanțarea sociala	Probabilitate - mică Impact - mic Se vor lua măsuri astfel încât conferința să se poată organiza și prin intermediul mijloacelor de comunicare la distanta, daca va fi cazul, în funcție de condițiile existente la momentul derulării acesteia. Risc identificat având în vedere experiența similară a proiectului cu titlul ***Dotarea Spitalului Municipal Dorohoi cu echipamente specifice pentru gestionarea crizei sanitare cauzate de SARS-CoV-2,*** **Cod SMIS** 140664
9.	Modificarea nefavorabilă a cursului de schimb valutar	Probabilitate - medie Impact - mediu Beneficiarul va monitoriza continuu piața valutară și va crea un fond de rezervă care să acopere o parte din astfel de cheltuielile neprevăzute. Se va informa privind posibile Ordonanțe, Instrucțiuni emise în vederea susținerii beneficiarilor proiectelor cu finanțare din fonduri nerambursabile. Risc identificat având în vedere experiența similară a proiectului cu titlul ***Dotarea Spitalului Municipal Dorohoi cu echipamente specifice pentru gestionarea crizei sanitare cauzate de SARS-CoV-2,*** **Cod SMIS** 140664

10.	Modificări legislative cu impact asupra derulării proiectului	Probabilitate - medie Impact - mediu Echipa de proiect și firma de consultanță vor monitoriza permanent codrul legislativ și vor informa Beneficiarul cu privire la prevederile care i se aplică. Toată legislația în vigoare va fi respectată atât de Beneficiar cât și de prestatorii de servicii și furnizare. Risc identificat având în vedere experiența similară a proiectului cu titlul ***Dotarea Spitalului Municipal Dorohoi cu echipamente specifice pentru gestionarea crizei sanitare cauzate de SARS-CoV-2,*** **Cod SMIS** 140664

3.5. Inovare

Toate echipamentele medicale care fac obiectul prezentului proiect reprezintă ultimele variante tehnologice, așa cum se poate vedea și din ofertele atașate.

Redăm în cele ce urmează principalele caracteristic inovative/elemente de noutate ale fiecărui echipament ce se dorește a fi achiziționat.

DENUMIRE ECHIPAMENT	CARACTERISTICI TEHNICE INOVATIVE ALE ECHIPAMENTELOR PROPUSE
ECOGRAF	- Echipamentul dispune de un monitor LCD de înaltă rezoluție de peste 23 de inch susținut de un braț articulat cu posibilitate ampla de reglare pentru scanarea în orice poziție - ecran tactil color, consola cu posibilitate de ridicare si colaborare - dispune de 4 porturi active pentru sonde. - Unitatea optică si imprimanta termică digital - Sistemul beneficiază de tehnologia de construcție a sondelor XDClear oferind o putere mare de procesare a fluxului de lucru și date de interes clinic obținute - posibilitate de afișare a imaginii compusă din mai multe unghiuri de scanare - tehnologie de îmbunătățire a imaginii afișate la nivel de pixel Virtual Convex - Calcule automate in timp real pentru anumite aplicații - Pe lângă multitudinea de tehnologii incluse in configurația standard echipamentul permite si upgrade-uri ulterioare cu tehnologii avansate precum Mod Doppler continuu - modul software pentru achiziția și vizualizarea unor imagini - elaborarea și utilizarea unor protocoale automate de examinare - Modul 40 cu posibilități avansate de prelucrare a datelor
OSTEODENSITOMETRU	- Tehnologie ce permite detectarea automată a eventualelor probleme și aduce recomandări personalului medical pentru corectare; - Echipamentul permite evaluarea automată a structurilor anatomice care nu încap în aria activă a mesei pentru pacienții obezi; - Aplicație pediatrică utilă pentru evaluarea distrofiei musculare, sindrom Cushing, evaluarea ciclului de remodelare osoasă; - Detector digital: analizează simultan fotonii cu energii diferite; rezoluția și precizia sunt îmbunătățite datorită tehnologiei de numărare a fotonilor; - Tehnologie ce asigură evidențierea detaliilor subtile la o doză redusă de radiație, datorită numărării fiecărui foton ajuns pe detector; - Tehnologie de transmitere a fasciculului de raze X ce ajută la reducerea artefactelor de magnificare, distorsiunilor, dozei de radiație, timpului de examinare și îmbunătățirea preciziei; - Evaluarea riscului de fractură în următorii 10 ani;
AUDIOMETRU	- Gamă frecvențe AC: 125Hz-8kHz ; BC: 250Hz - 8kHZ; - Precizia frecvenței < 1%; - Facilitate de convorbire integrală;
ENDOSCOP FLEXIBIL PENTRU CONSULT ORL CU CAMERĂ VIDEO	- Câmp de vizualizare de 85°; - Sursă de iluminare cu LED portabilă reîncărcabilă dotată cu acumulator reîncărcabil; - Autonomie de 10 ore;
ASPIRATOR ORL CU PEDALĂ	- Puterea de aspirare de 0,90 bar (675 mmHg); - Dotat cu filtru antibacterian hidrofob;
OTOSCOP	- Fibră optică cu mărire de 4,2 ori; - Luminozitate oferită prin LED HQ cu o durată de viață de peste

DENUMIRE ECHIPAMENT	CARACTERISTICI TEHNICE INOVATIVE ALE ECHIPAMENTELOR PROPUSE
	100.000 ore;
OGLINDĂ FRONTALĂ	- Temperatura de culoare de 5.500 Kelvin; - Sursa de alimentare este bateria cu litiu reîncărcabilă de 7.2V/ 4.600 mAH; - Punct luminos la 420mm: 20-80mm; - Sursa de lumină puternică LED de 5W cu o durată de viață de 20.000 de ore;
MAMOGRAF	- Utilizarea detectorului digital de înaltă performanță permitea obținerea de imagini de înaltă calitate cu o doză minimă de radiații; - Sistemul inteligent analiza pre-expunerii a structurii sânului și identificarea de substanțe străine pentru ajustarea elementelor expunerii în funcție de condiția actuală a sânului; - Sistem automatizat de poziționare; - Imagini obținute din diferite unghiuri cu ajutorul softului de romosinteză pe monitor LCD; - Soft autodiagnoză; Stație de achiziție pentru comandă și control - Ciclu între 2 expuneri succesive maxim 15 sec; - Capacitate de memorare a maxim 5.000 imagini; Stație procesare și diagnostic - Spațiu de stocare generos, două monitoare de 21 inch cu 5 MP și placă video medicală dedicată; - Sistem automat pentru controlul calității (detecție imagini fantomă, detecție id fantomă, calcule automate SDNR, comparații cu valorile de referință a kV și mAs; Sistem opțional Tomosinteză - Unghi expunere stereo +-15°; - Posibilitatea de a aplica multipli algoritmi de procesare a imaginii; - Posibilitatea reconstrucției imaginilor sintetice 2D din imagini de tomosinteză; -
ECOGRAF CU CÂTE 2 SONDE (ABDOMEN ȘI PĂRȚI MOI)	- Dispune de un monitor LCD de înaltă rezoluție susținut de un braț articulat cu posibilitate amplă de reglare cu ecran tactil color; - Tehnologie de îmbunătățire a imaginii afișate la nivel de pixel; - Cuprinde o funcție ce oferă posibilitatea de afișare a zonelor suplimentare pentru o analiză completă a anatomiei; - Realizarea calculelor automate în timp real;
APARAT RX DIGITAL	Sistem 2-în-1 complet integrat, cu comandă de la distanță; - Răspunsul livrat prin imagini de înaltă rezoluție; - Fluxul de lucru cu o singură oprire de la înregistrarea pacientului la documentarea imaginilor; - Capacitate de stocare de 2.000 imagini RAD și 50.000 de imagini DFR; - Posibilitate de export și printare sau chiar înregistrare pe CD/DVD; - Imprimantă laser filme radiologice - Distribuitor XP 63A - Panou electric 380 V - UPS - Interfon - DVD pentru înregistrarea scopiei
DISPOZITIV DE MĂSURARE INDICE GLEZNĂ-BRAȚ	- Display LCD color de 4,3 inch xu rezoluție de 480 x 272 pixeli; - Durată dev3 minute; - Opțiuni de printare;

DENUMIRE ECHIPAMENT	CARACTERISTICI TEHNICE INOVATIVE ALE ECHIPAMENTELOR PROPUSE
BIOMICROSCOP CU ILUMINARE FUNDAL	- Prevăzută cu doua panouri de control amplasate pe cupola, in poziții opuse unul fata de celălalt, care oferă un acces facil, - este echipata cu o opțiune independenta de lumina verde pentru procedurile endoscopice, situat in partea de sus a cupolei. - Temperatura de culoare: 4000/4400/4800 K - Diametrul câmpului de operare D10: 240 mm 5, pot luminos diametru d50: 120 mm - Creșterea temperaturii în apropierea capului chirurgului < 1°C - Consumul de energie: 55 W - Grad de protecție asigurat IP 54
AUTOREFRACTOMETRU CU KERATOMETRIE	- Sistem optic performant - Keratometrie prin 2 cercuri mira si 2 LED-uri - Mod autostart, ideal pentru copil sau pacienți care nu pot fixa ușor ținta - Gama larga de măsura, care oferă performanta ridicata si mai multe informații legate de diagnostic - Măsurare automata a distantei pupilare - Ecran LCD color de 5. Tcu afișare in timp real indicator de focalizare pe ecran pentru stabilirea poziției optime a ochiului pentru măsurare - Blocare "one-touch" pentru fixarea corpului de baza imprimanta termica de mare viteză (3 secunde) - Funcție de oprire automata pentru conservarea energiei
TONOMETRU NON CONTACT CU JET DE AER	- folosește un sistem inteligent cu jet de aer - Declanșare automata si obiectiva - Iluminare LED infraroșu
COMBINĂ OFTALMOLOGICĂ 3 APARATE	- dotată cu biomicroscop - dotată cu autokerefractometru - dotată cu tonometru noncont act. - sistem optic performant pentru măsurări rapide și precise - keratometrie prin 2 cercuri mira - 2 LED-uri-mod autostart, - Magnificatil 6x. 10x, 16x, 25x, 40x - funcție de compensare a grosimii corneei-ecran color TFT, inclinabil si cu touchscreen - interfață de date pentru PC - funcție de oprire de urgenta
PROIECTOR CU OPTOTIP ȘI TESTE CROMATOSCOPICE	- Ecran LCD 17" 5x GA - Tipuri de harți (teste vizuale): - măsurarea senilități de contrast in 3 nivele, 25%; 12.5%
MONITOR FUNCȚII VITALE	- Diagonală ecran:1,5"; - Stochează intern trenduri pentru 10 zile respectiv 2 zile pentru full-disclosure; - Conectivitate în rețea cu propria stație centrală și prin HL7 cu sistemele informatice din spital; - Output 12-lead ECG;
ELECTROCARDIOGRAF	- Ecran LCD multicolor-tactil de man dimensiuni (15) cu inclinare ajustabilă și - Amplificare inteligentă a semnalului cu indicator luminos al calității semnalului - Frecventă de eșantionare de 16.000Hz pentru o acuratețe impecabilă - Identificarea automat aritmiilor prin afișarea acestora cu diferite

DENUMIRE ECHIPAMENT	CARACTERISTICI TEHNICE INOVATIVE ALE ECHIPAMENTELOR PROPUSE
	culori - Funcții avansate de înregistrare si analiza AUTO, MANUAL, HRV, VCG, TV CG. VLP, HRV - Dotat cu cele mai performante sisteme de avertizare: la depășirea frecventei cardiace ținta la amplasarea eronata a electrozilor/ desprinderea electrozilor lipsei hârtiei bateri e descărcată - Capacitate mare de memorie de 512Mb pentru înregistrări - Autonomie mare de funcționare de pe acumulator: 4 ore - Posibilitate de imprimare direct pe imprimanta externa - Conexiuni multiple pentru transmisia de date prin: USB, LAN, WIFI - Export in mai multe formate de fișier: DAT, PDF, BMP, JPQ TIFF și formate opționale (SCP, FDA-XML, DICOM, HL7)
ELECTROCARDIOGRAF	- Ecran LCD multicolor-tactil de man dimensiuni (15) cu inclinare ajustabilă și - Amplificare inteligentă a semnalului cu indicator luminos al calității semnalului - Frecventă de eșantionare de 16.000Hz pentru o acuratețe impecabilă - Identificarea automat aritmiilor prin afișarea acestora cu diferite culori - Funcții avansate de înregistrare si analiza AUTO, MANUAL, HRV, VCG, TV CG. VLP, HRV - Dotat cu cele mai performante sisteme de avertizare: la depășirea frecventei cardiace ținta la amplasarea eronata a electrozilor/ desprinderea electrozilor lipsei hârtiei bateri e descărcată - Capacitate mare de memorie de 512Mb pentru înregistrări - Autonomie mare de funcționare de pe acumulator: 4 ore - Posibilitate de imprimare direct pe imprimanta externa - Conexiuni multiple pentru transmisia de date prin: USB, LAN, WIFI Export in mai multe formate de fișier: DAT, PDF, BMP, JPQ TIFF și formate opționale (SCP, FDA-XML, DICOM, HL7)
ECOGRAF DOPPLER	- Echipamentul dispune de un monitor LCD de înalta rezoluție de peste 23 de inch susținut de un braț articulat cu posibilitate ampla de reglare pentru scanarea in orice poziție: - ecran tactil color, consola cu posibilitate de ridicare si colaborare - dispune de 4 porturi active pentru sonde. - Unitatea optică si imprimanta termică digital - Sistemul beneficiază de tehnologia de construcție a sondelor XDClear oferind o putere mare de procesare a fluxului de lucru și date de interes clinic obținute - posibilitate de afișare a imaginii compusă din mai multe unghiuri de scanare - tehnologie de îmbunătățire a imaginii afișate la nivel de pixel Virtual Convex - Calcule automate in timp real pentru anumite aplicații - modul de scanare asistată și ghidată de Power Assistant - metoda de analiza cardiacă avansată pe baza metoder speckle tracking LogView - modul software pentru achiziția și vizualizarea unor imagini - elaborarea și utilizarea unor protocoale automate de examinare - Modul 40 cu posibilități avansate de prelucrare a datelor
BICICLETĂ TEST MASTER	- sistem computerizat de control care permite efectuarea unui exercițiu de ciclism prin pedalarea cu membrele inferioare dintr-o poziție așezată și semi-inclinată. - Este posibil să accesați dispozitivul în timp ce stați în scaunul cu rotile al pacientului.

DENUMIRE ECHIPAMENT	CARACTERISTICI TEHNICE INOVATIVE ALE ECHIPAMENTELOR PROPUSE
MONITOR FUNCȚII VITALE	- Diagonală ecran:1,5"; - Stochează intern trenduri pentru 10 zile respectiv 2 zile pentru full-disclosure; - Conectivitate în rețea cu propria stație centrală și prin HL7 cu sistemele informatice din spital; - Output 12-lead ECG;
HOLTER EKG	- Interfață Windows - Sistem de analiza rapida si precisa - Sistem de editare speciala a punctului R - Funcția de analiza a segmentului ST - Funcția de analiză a under T pe toate canalele - analiza grafica a tendințele QT-funcții de VCG, VLP: TVCG, HRT, TWA Recorder - înregistrare digitala sincronizata pe 12 canale a semnalului EKG - Recorder ECG mic cu ecran color OLED pentru a afișa forma de unda ECGs pentru a revizui datele in timp real - Capacitate de pana la 2G - Mediu de stocare FLASH incorporat, pentru a preveni defectarea acestuia ca urmare a inserării și scoateri repetate - Interfața USB - Dimensiune: 111 x 60 x 25 mm - Cheie de securitate USB
HOLTER TA	- Microfon - Conectivitate prin Cablu USB la PC - CD cu software-ul DARWINZ ARPM permițând flexibilitate maximă pentru configurarea, analizarea, interpretarea și raportarea studiilor ABPM
ELECTROCAUNTER 100W	- Frecvență de lucru: 1.6 mhz; - Moduri de operare: - Pure cut 100w; - Blend cut 100w; - Contact coagulation 60w; - Bipolar coagulation 80w;
LAMPĂ SCIALITICĂ CU PICIOR	- este dotata cu o funcție de iluminare suplimentara a câmpului chirurgical, eficienta chiar si in cazurile celor mai profunde câmpuri de operare. - Spot luminos diametru d50: 120 mm - Diametru reglabil al câmpului operator - Creșterea temperaturi în apropierea capului chirurgic 1C - Consumul de energie: 55 W - Grad de protecție asigurat IP 54
ECOGRAF CU SONDĂ ECOGRAF ENDOVAGINALĂ ȘI SONDA ABDOMINALĂ	- permite stocarea datelor obținute in urma scanării in format brut (raw-data), - Monitor de 23 inch de înaltă rezoluție, - ecran de comanda de tip touch-screen, - 4 porturi de conectare a sondelor, - unitate DVD-R/W incorporată, - 5 porturi USB. - tehnologie de compunere spațială a imaginii; Virtual Convex-posibilitate de extindere a câmpului de vizualizare pe transductori liniari Tehnologii avansate de afișare ca XTD,Wide Sector - oferă unghi de vizualizare extins pe transductorii endovaginali BetaView - mod de vizualizare extinsă pe transductorul endocavitar 4D, fără a fi necesară miscarea acestuia, ce oferă posibilitatea medicului de a inclina planul de scanare în orice direcție oblică, fără manipulări

DENUMIRE ECHIPAMENT	CARACTERISTICI TEHNICE INOVATIVE ALE ECHIPAMENTELOR PROPUSE
	ale transductorului Steering - modul software pentru calcul automat al translucentei nucale; modul software pentru calcul automat al translucentei intracraniene; - Posibilitate de export a datelor in vederea printării - Scan Assistant-program automat de asistență pe durata scanări;
DOPPLER FETAL	- Durată de viață estimată a baterie: 8 ore - ieșire audio către căști opționale - Frecventa ultrasunetelor. 2 MHz - unda continua - Semnalele fetale sunt ușor de localizat folosind traductorul ușor cu fascicul îngust, în timp ce procesarea interna a semnalului minimizează artefactele de zgomot. Semnalele audio ale inimii fetale sunt disponibile utilizatorului prin difuzorul incorporat sau căștile opționale, cu nivelul de ieșire controlat prin control rotativ al volumului.
OSCILOMETRU DOOPLER	- ecran LCD iluminat; - ecran afișare: LCD Back light; - ieșire audio: 1.2W; - funcție auto de închidere a sunetului: 1 minut; - funcție auto de închidere a alimentării: 5 minute; - interfață PC: sound card (BCM-220).
HOLTER EKG	- Interfață Windows - Sistem de analiza rapida si precisa - Sistem de editare speciala a punctului R - Funcția de analiza a segmentului ST - Funcția de analiză a under T pe toate canalele - analiza grafica a tendințele QT-funcții de VCG, VLP: TVCG, HRT, TWA Recorder - înregistrare digitala sincronizata pe 12 canale a semnalului EKG - Recorder ECG mic cu ecran color OLED pentru a afișa forma de unda ECGs pentru a revizui datele in timp real - Capacitate de pana la 2G - Mediu de stocare FLASH incorporat, pentru a preveni defectarea acestuia ca urmare a inserării și scoateri repetate - Interfața USB - Dimensiune: 111 x 60 x 25 mm - Cheie de securitate USB
HOLTER TA	- Microfon - Conectivitate prin Cablu USB la PC - CD cu software-ul DARWINZ ARPM permițând flexibilitate maximă pentru configurarea, analizarea, interpretarea și raportarea studiilor ABPM
ECOGRAF DOPPLER	- Echipamentul dispune de un monitor LCD de înalta rezoluție de peste 23 de inch susținut de un braț articulat cu posibilitate ampla de reglare pentru scanarea in orice poziție: - ecran tactil color, consola cu posibilitate de ridicare si colaborare - dispune de 4 porturi active pentru sonde. - Unitatea optică si imprimanta termică digital - Sistemul beneficiază de tehnologia de construcție a sondelor XDClear oferind o putere mare de procesare a fluxului de lucru și date de interes clinic obținute - posibilitate de afișare a imaginii compusă din mai multe unghiuri de scanare - tehnologie de îmbunătățire a imaginii afișate la nivel de pixel Virtual Convex - Calcule automate in timp real pentru anumite aplicații

DENUMIRE ECHIPAMENT	CARACTERISTICI TEHNICE INOVATIVE ALE ECHIPAMENTELOR PROPUSE
	- modul de scanare asistată și ghidată de Power Assistant - metoda de analiza cardiacă avansată pe baza metoder speckle tracking LogView - modul software pentru achiziția și vizualizarea unor imagini - elaborarea și utilizarea unor protocoale automate de examinare - Modul 40 cu posibilități avansate de prelucrare a datelor
ECOGRAF DOPPLER PĂRȚI MOI + SONDĂ PĂRȚI MOI 18MHZ	- Echipamentul dispune de un monitor LCD de înalta rezoluție de peste 23 de inch susținut de un braț articulat cu posibilitate ampla de reglare pentru scanarea in orice poziție: - ecran tactil color, consola cu posibilitate de ridicare si colaborare - dispune de 4 porturi active pentru sonde. - Unitatea optică si imprimanta termică digital - Sistemul beneficiază de tehnologia de construcție a sondelor XDClear oferind o putere mare de procesare a fluxului de lucru și date de interes clinic obținute - posibilitate de afișare a imaginii compusă din mai multe unghiuri de scanare - tehnologie de îmbunătățire a imaginii afișate la nivel de pixel Virtual Convex - Calcule automate in timp real pentru anumite aplicații - modul de scanare asistată și ghidată de Power Assistant - metoda de analiza cardiacă avansată pe baza metoder speckle tracking LogView - modul software pentru achiziția și vizualizarea unor imagini - elaborarea și utilizarea unor protocoale automate de examinare - Modul 40 cu posibilități avansate de prelucrare a datelor
APARAT FOTOTERAPIE DERMALIGHT	- Sistem special care permite iradierea parțială a corpului protejând restul zonelor prin acoperire; - Intensitatea radierii în concordanță cu distanța și condițiile cabinei să fie de 2.4 mW/cmp la o distanță de 20 cm pentru cabina UVB și 14,0 mW/cmp la o distanță de 20cm pentru cabina UVA; - Lămpile protejate cu panouri din plexid pentru siguranță în caz de accident; - Durată de viață a lămpii de minim 400 ore:
SISTEM DE DERMATOLOGIE DIGITALĂ ȘI CARTOGRAFIE CORPORALĂ TOTAL	- Cărucior cu calculator de ultimă generație cu monitor de 27 inch TouchScreen; - Scaner; - Două camere digitale fixe de 18 MP fiecare; - Bliț profesional; - Software cu bază de date integrată; Sistem videodermatoscop-digital cu iluminare de imersie și polarizată - Camera video HD cu conectare USB 2.0 de 5 MP; - Sistem optic de iluminare cu LED-uri de înaltă rezoluție; - Cablu USB de 3m; - Unitate centrală cu memorie; Configurații tehnice - Panou de comandă durabil; - Dermatoscop Reîncărcabil; - Reproducerea culorii CRI:90 cu o temperatură de 5.700 K; - Mărire de 10 până la 16 ori; - Dermatoscop cu afișaj excelent și fără reflexie; Descriere generală - Producerea a două imagini simultan; - Manevrarea simplă prin intermediul ecranului tactil; - Tehnologie de iluminare durabilă excelentă;
APARAT PENTRU TRATAREA HIPERHIDROZEI	- Noul tip de curent folosit în tratamentul prin iontoforeză considerat optim pentru tratamentul pacienților foarte sensibili; - Efectele adverse tratamentului sunt mult reduse;

DENUMIRE ECHIPAMENT	CARACTERISTICI TEHNICE INOVATIVE ALE ECHIPAMENTELOR PROPUSE
ECOGRAF PENTRU PATOLOGIA PLEURO-PULMONARĂ	- Echipamentul dispune de un monitor LCD de înalta rezoluție de peste 23 de inch susținut de un braț articulat cu posibilitate ampla de reglare pentru scanarea in orice poziție: - ecran tactil color, consola cu posibilitate de ridicare si colaborare - dispune de 4 porturi active pentru sonde. - Unitatea optică si imprimanta termică digital - Sistemul beneficiază de tehnologia de construcție a sondelor XDClear oferind o putere mare de procesare a fluxului de lucru și date de interes clinic obținute - posibilitate de afișare a imaginii compusă din mai multe unghiuri de scanare - tehnologie de îmbunătățire a imaginii afișate la nivel de pixel Virtual Convex - Calcule automate in timp real pentru anumite aplicații - modul de scanare asistată și ghidată de Power Assistant - metoda de analiza cardiacă avansată pe baza metoder speckle tracking LogView - modul software pentru achiziția și vizualizarea unor imagini - elaborarea și utilizarea unor protocoale automate de examinare - Modul 40 cu posibilități avansate de prelucrare a datelor
MONITOR FUNCȚII VITALE	- Diagonală ecran:1,5"; - Stochează intern trenduri pentru 10 zile respectiv 2 zile pentru full-disclosure; - Conectivitate în rețea cu propria stație centrală și prin HL7 cu sistemele informatice din spital; - Output 12-lead ECG;
DINAMOMETRU	- afișaj LCD de mari dimensiuni cu iluminare in fundal - protecție la suprasarcina 2% din scala completa - afișaj reversibil cu detectare automata a direcției - funcție de memorare a impulsurilor, în timp real sau in mod de memorare a impulsurilor pentru observație - oprire automata
PACHET ELECTROENCEFALOGRAF	- 32 de canale EEG - Convertor A/D: 16 bit - interfață: USB C (clasa 1, tip BF) - 4 canale POLIGRAFICE - Eșantion de volum: pana la 40000 H - Un canal ECG - Stimulator audio - Stimulator pattern - SISTEM PC compatibil, tip laptop pentru deplasare facila la patul pacienților - Sistem de supraveghere video - Software-ul poate genera harți cerebrale 20 sau 30 a înregistrări totale sau a unui fragment ales - Software-ul este prevăzut cu sisteme EEG si EP digitale pentru gama larga de tipuri de analiza, include următoarele: amplitudine, spectrala, periodometrica, corelație, încrucișate, comparativa, unde, componentele sunt independente si activitate epileptiforma - Nu este necesara activarea altor butoane pe PC.
LAMPĂ EXAMINARE CU LED	- Sursa lumina: 6 LED-uri, 6w; - Diametrul reflectorului: 80mm; - Diametrul câmpului luminos(30/50cm): 80mm/90mm; - Durata de viața LED : peste 40000 ore; - Funcții control: control luminozitate prin buton;
BAIA GALVANICĂ PATRUCELULARĂ	- Număr de electrolizi 9 - Opțiunea de schimbarea a polarității este pentru fiecare electrolid - Redresare la jumătatea undei 50Hz monofazat(MF)

DENUMIRE ECHIPAMENT	CARACTERISTICI TEHNICE INOVATIVE ALE ECHIPAMENTELOR PROPUSE
	- Redresarea întregii unde 100Hz Difazet(DF)
APARAT LASER DE ÎNALTĂ INTENSITATE	- Lungime undă 808+980 nm; - Mod de lucru continuu și pulsat; - Frecvența de emisie 100 - 10.000 Hz; - Ecran color LCD de 10 ich cu touch screen; - 25 protocoale preinstalate; - Până la 200 programe memorate;
APARAT DIATERMIE DE CONTACT (TECAR)	- Display de 10 ich cu ecran color touch screen; - Aplicatoare exclusive pentru tratamente rezistive și capacitive; - Memorie stocare date pacient; - Sugestii terapeutice pentru fiecare zonă a corpului în funcție de ariile anatomice specializate; - 52 protocoale stocate; - Memorarea a până la 200 protocoale în memoria internă USB 4 G sau pe smart card;
APARAT DRENAJ LIMFATIC	- Oferirea a două tratamente simultan; - Deconectarea automată la terminarea procedurii cu ajutorul unui timer integrat; - Operabil chiar de pacient;
OSCILOMETRU DOPPLER	- ecran LCD iluminat; - greutate mică, dispozitiv compact; - durată lungă de folosire continuă (cca. 6 ore). - ecran afișare: LCD Back light; - ieșire audio: 1.2W; - acuratețe : ± 2%; - interfață PC: sound card (BCM-220).
ECOGRAF UROLOGIE	- Echipamentul dispune de un monitor LCD de înaltă rezoluție de peste 23 de inch susținut de un braț articulat cu posibilitate ampla de reglare pentru scanarea în orice poziție - ecran tactil color, consola cu posibilitate de ridicare si colaborare - dispune de 4 porturi active pentru sonde. - Unitatea optică si imprimanta termică digital - Sistemul beneficiază de tehnologia de construcție a sondelor XDClear oferind o putere mare de procesare a fluxului de lucru și date de interes clinic obținute - posibilitate de afișare a imaginii compusă din mai multe unghiuri de scanare - tehnologie de îmbunătățire a imaginii afișate la nivel de pixel Virtual Convex - Calcule automate in timp real pentru anumite aplicații - Pe lângă multitudinea de tehnologii incluse in configurația standard echipamentul permite si upgrade-uri ulterioare cu tehnologii avansate precum Mod Doppler continuu - modul software pentru achiziția și vizualizarea unor imagini - elaborarea și utilizarea unor protocoale automate de examinare - Modul 40 cu posibilități avansate de prelucrare a datelor
SET DILATATOARE URETRALE	- Pe fiecare dilatator, pe mânerul acestuia, este incripționat un număr- jumătăți de numere;
NEGATOSCOP	- Ecran TFT-LCD cu lumina omogena , dimensiune 151,6 cm x 51,4 cm; - durată de viață a lămpi de 6 - 8 ani; - caracteristică specială a luminii rongten, mamografie, filme RM și CT; - Economisitor de energie a lămpi (CCFL / LED);
UROFLOWMETRU	- Laser cu holmiu (Ho:YAG); - Lungime de undă 2100nm; - Fascicul de țintire: Verde 532nm, <1mW, poate fi reglat fin; - Sistem intern de răcire

DENUMIRE ECHIPAMENT	CARACTERISTICI TEHNICE INOVATIVE ALE ECHIPAMENTELOR PROPUSE
	-
ELECTROCAUTER 100W	- Frecvență de lucru: 1.6 mhz; - Moduri de operare: - Pure cut 100w; - Blend cut 100w; - Contact coagulation 60w; - Bipolar coagulation 80w;
ASPIRATOR CHIRURGICAL	- conector pentru canule si filtru bacterian. - Pedala de picior ON/OFF - asigura extragerea lichidului sau a particulelor prin metoda de vidare
URETROSCOP CU MONITOR, CAMERĂ, POMPĂ INCLUS	- echipamente, monitor diagonala 27"; - Electrocauter 300W mono-bipolar cu accesorii: pedala de comanda, electrod neutru; - Uretrotom optic; - Rezectoscop bipolar si monopolar compus din telsescop, teci rezecție monopolara si bipolare, electrozi rezecție set , elecrozi coagulare set;
MONITOR FUNCȚII VITALE	- Diagonală ecran:1,5"; - Stochează intern trenduri pentru 10 zile respectiv 2 zile pentru full-disclosure; - Conectivitate în rețea cu propria stație centrală și prin HL7 cu sistemele informatice din spital; - Output 12-lead ECG;
ECOGRAF PEDIATRIC	- Echipamentul dispune de un monitor LCD de înaltă rezoluție de peste 23 de inch susținut de un braț articulat cu posibilitate ampla de reglare pentru scanarea în orice poziție - ecran tactil color, consola cu posibilitate de ridicare si colaborare - dispune de 4 porturi active pentru sonde. - Unitatea optică si imprimanta termică digital - Sistemul beneficiază de tehnologia de construcție a sondelor XDClear oferind o putere mare de procesare a fluxului de lucru și date de interes clinic obținute - posibilitate de afișare a imaginii compusă din mai multe unghiuri de scanare - tehnologie de îmbunătățire a imaginii afișate la nivel de pixel Virtual Convex - Calcule automate in timp real pentru anumite aplicații - Pe lângă multitudinea de tehnologii incluse in configurația standard echipamentul permite si upgrade-uri ulterioare cu tehnologii avansate precum Mod Doppler continuu - modul software pentru achiziția și vizualizarea unor imagini - elaborarea și utilizarea unor protocoale automate de examinare - Modul 40 cu posibilități avansate de prelucrare a datelor
NEGATOSCOP	- Ecran TFT-LCD cu lumina omogena , dimensiune 151,6 cm x 51,4 cm; - durată de viață a lămpi de 6 - 8 ani; - caracteristică specială a luminii rongten, mamografie, filme RM și CT; - Economisitor de energie a lămpi (CCFL / LED);
HOTĂ BACTERIOLOGICĂ	- Sistem de control cu microprocesor si afișaj cu cristale lichide - Viteza constanta a fluxului de aer Timer pentru monitorizarea orelor de funcționare a lămpii UV Flux de aer ajustabil - Semnale acustice si optice Ventilator silențios cu nivel de zgomot sub 56 dB - Lampa UV permanenta in partea de sus a hotei
BALANȚĂ ANALITICĂ	- Calibrare internă automată în cazul unei schimbări a temperaturii > 0,5 °C

DENUMIRE ECHIPAMENT	CARACTERISTICI TEHNICE INOVATIVE ALE ECHIPAMENTELOR PROPUSE
	- controlată în timp la fiecare 4 ore - Adaptorul de rețea pentru alimentarea cu tensiunea KERN CE, poate fi montat pe șina - Ieșire automată a datelor către computer/imprimantă de fiecare dată când balanța este stabila
MICROSCOP	- Sistem optic infinit-ocular cu câmp larg WF 10X/20 - Plan infinit 4X, 10X, 40X 100X - Alimentare comutabilă 110-220 V, 50 Hz
PIPETĂ AUTOMATĂ	- Pipetă ce poate fi ajustată în câteva secunde pentru aplicați dificile, cu lichide precum etanolul și pentru pipetări la altitudini mari - Pipeta cu 12 canale si volum variabil (30 ul, 150 pl. 300 p) - Volumul pipetat se afișează pe display, evidențiând schimbarea accidentală de volum. - Afișajul este mereu vizibil în timpul transferului.
DISTILATOR APĂ	- Sistem de producerea automata si continua. - Dispozitiv de protecție împotriva supraîncălzirii cu comutator de presiune în condiții de siguranță. - Dispozitiv dispune de întreruperea afluxului de apa daca lipsește energia electrica
AGITATOR	- Funcție de mixare mod Pulse Operare silențioasa
ECOGRAF	- Echipamentul dispune de un monitor LCD de înaltă rezoluție de peste 23 de inch susținut de un braț articulat cu posibilitate ampla de reglare pentru scanarea în orice poziție - ecran tactil color, consola cu posibilitate de ridicare si colaborare - dispune de 4 porturi active pentru sonde. - Unitatea optică si imprimanta termică digital - Sistemul beneficiază de tehnologia de construcție a sondelor XDClear oferind o putere mare de procesare a fluxului de lucru și date de interes clinic obținute - posibilitate de afișare a imaginii compusă din mai multe unghiuri de scanare - tehnologie de îmbunătățire a imaginii afișate la nivel de pixel Virtual Convex - Calcule automate in timp real pentru anumite aplicații - Pe lângă multitudinea de tehnologii incluse in configurația standard echipamentul permite si upgrade-uri ulterioare cu tehnologii avansate precum Mod Doppler continuu - modul software pentru achiziția și vizualizarea unor imagini - elaborarea și utilizarea unor protocoale automate de examinare - Modul 40 cu posibilități avansate de prelucrare a datelor
SPIROMETRU	- ecran grafic color de mari dimensiuni pentru vizualizarea parametrilor si a graficelor specifice: - memorie interna pentru salvarea datelor înregistrate (cu posibilitatea de transferare ulterioara a acestora in computer) - software pentru provocare bronșică, predicție de date, estimarea vârstelor plămânilor - animații pentru aplicații pediatrice: - generare de rapoarte ce pot fi printate direct prin imprimantă încorporată, pe hârtie A4 prin conectarea directa la o imprimantă sau prin intermediul software-ului dedicat instalat pe PC/laptop
OSCILOMETRU DOPPLER	- ecran LCD iluminat; - greutate mică, dispozitiv compact; - durată lungă de folosire continuă (cca. 6 ore). - ecran afișare: LCD Back light; - ieșire audio: 1.2W; - acuratețe : ± 2%; - interfață PC: sound card (BCM-220).

DENUMIRE ECHIPAMENT	CARACTERISTICI TEHNICE INOVATIVE ALE ECHIPAMENTELOR PROPUSE
ELECTROCARDIOGRAF	- Ecran LCD multicolor-tactil de man dimensiuni (15) cu inclinare ajustabilă și - Amplificare inteligentă a semnalului cu indicator luminos al calității semnalului - Frecventă de eșantionare de 16.000Hz pentru o acuratețe impecabilă - Identificarea automat aritmiilor prin afișarea acestora cu diferite culori - Funcții avansate de înregistrare si analiza AUTO, MANUAL, HRV, VCG, TV CG. VLP, HRV - Dotat cu cele mai performante sisteme de avertizare: la depășirea frecventei cardiace ținta la amplasarea eronata a electrozilor/ desprinderea electrozilor lipsei hârtiei bateri e descărcată - Capacitate mare de memorie de 512Mb pentru înregistrări - Autonomie mare de funcționare de pe acumulator: 4 ore - Posibilitate de imprimare direct pe imprimanta externa - Conexiuni multiple pentru transmisia de date prin: USB, LAN, WIFI - Export in mai multe formate de fișier: DAT, PDF, BMP, JPQ TIFF și formate opționale (SCP, FDA-XML, DICOM, HL7)
ANALIZOR AUTOMAT HEMATOLOGIE CU MODUL CRP	- Monitorizarea în timp real a curbei de reacție pentru CRP, acuratețe ridicată a rezultatelor; - Capacitate de 60 probe/oră; - Capacitate mare de stocare a rezultatelor atât sub formă numerică cât și grafică;
ANALIZOR AUTOMAT HEMATOLOGIE CU MODUL VSH	- Rezultate in 20 de secunde; - Eșantion 100pL; - Complet automatizat; - Performanțe mari (de pana la 180 de probe pe ora);
ANALIZOR AUTOMAT COAGULARE	- Software-ul în timp real; - Rezultatele grafice; - Două metode de lectură; - Baza de date on-line pacient, cu rezultate și grafică, cu filtre pe trei nivele de acces protejate cu parole; - Dispune de 2 microprocesoare PC bazat pe Windows; - Automatizat complet, detector digital foto-optic, lungimea de unda 405 nm; - Conexiune bidirectionala cu calculatorul gazda prin intermediul portului serial - Rezultatele disponibile în timp real la PC;
LINIE AUTOMATĂ URNII CU SEDIMENTE	- Viteza : 120 de teste/oră - Compus din modul procesare probe, modul de numărare a celulelor optice, modul microcameră , modul procesare date, - Mixare automata a probei înainte de testare - Capacitatea de testare: 60 probe urina - STAT: deține o poziție speciala STAT - Capacitatea de stocare a rezultatelor: 150.000 rezultate cu posibilitatea de transfer pe o unitate externa a unui număr nelimitat de rezultate - Funcție de QC intern cu posibilitate de vizualizare in grafice - Funcție de testare precizie si sensibilitate analizor - Asigurarea trasabilității reactivilor si controalelor si mesaje de avertizare in cazul expirării acestora. - Identificare automata a probelor prin cititor de coduri de bare -
LINIE AUTOMATĂ BIOCHIMIE ȘI	- Performanță fiabilă cu sistem de detecție PMT avansat; - Vortex de mixare pentru soluția de reacție fără nici o

DENUMIRE ECHIPAMENT	CARACTERISTICI TEHNICE INOVATIVE ALE ECHIPAMENTELOR PROPUSE
IMUNOLOGIE	contaminare; - Autodetecție a cuvetelor, fără pierderi; - Semnalare status cuvete în timp real; - principiul de măsurare: platformă de particule micronice superparamagnetice (SPMP), cu reactivi etichetați și substrat AMPPD - Scanarea reactivilor : scanner cod de bare incorporat/extern; - Modul de detecție : numărarea fotonilor; - Calibrarea PMT: modul de referința LED;
ANALIZOR SEMIAUTOMAT ALERGENI	- Sistem scanare Improvio C cu soft de interpretare B4C; - prezintă capacitate de scanare 1 - 4 stripuri - Shaker - Incubation Box - Comunicare bi-direcțională LIS - Posibilitate export rezultate in format Excel - Ușor de întreținut;
SISTEM DIAGNOSTICARE POINT OF CARE	- Instrument portabil, conectivitate fără întreruperi; - Oferă rezultate de diagnostic în câteva minute; - Rezultatele sunt comparate cu metodele standard de referință de laborator; - Scanner de coduri de bare;
MICROSCOP TRINOCULAR	- Conectivitate: USB; - Sistem de operare: Linux, Windows, macOS; - Formate video suportate: AVI, WMV, MOV, H.264, ASF, MKV, H.265, MP4, FLV, 3GP, RM, M4V, RMVB, 3G2; - Digital; - Zoom optic:40x - 2000x; - Tip iluminare: Halogen; - Unghi de vizibilitate:360 °;
FRIGIDER LABORATOR	- Compresorul și condensatorul oferă o performanță excelentă de răcire. Refrigerantul (nu include HCFC) asigură protecția și siguranța mediului înconjurător; - Control al temperaturii inteligent; - Controler electronic de temperatura cu afișaj digital ce facilitează observarea și monitorizarea temperaturii din interiorul frigiderului cat si precizia acestuia; - Include port de testare, aducând confort utilizatorilor la testarea temperaturii din interiorul frigiderului;

IV. Principii orizontale:

4.1. Finanțări acordate/solicitate anterior

EXPERIENȚĂ ANTERIOARĂ UAT MUNICIPIUL DOROHOI

Titlul proiectului / cod SMIS / Entitate finanțatoare	Perioada de implementare (ani)	Valoare eligibilă proiect	Obiectivele/descrierea proiectului
EXPERIENȚĂ SIMILARĂ A SOLICITANTULUI - PROIECTE DERULATE ÎN DOMENIUL MEDICAL			
Dotarea Spitalului Municipal Dorohoi cu echipamente specifice pentru gestionarea crizei sanitare cauzate de SARS-CoV-2, Cod SMIS 140664	2021 - prezent	Valoare eligibilă: 14,493,958.87 lei	Obiectivul general al proiectului: Creșterea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID-19 în cadrul Spitalului Municipal Dorohoi, prin realizarea investițiilor care conduc la consolidarea capacității de reacție la criza de sănătate publică Obiectivele specifice ale proiectului: 1. Dotarea Spitalului Municipal Dorohoi cu rol în gestionarea crizei sanitare cu necesarul de echipamente medicale și de protecție 2. Dotarea unității sanitare publice Spitalul Municipal Dorohoi cu aparatură medicală cu rol în gestionarea crizei sanitare. *Notă! Dotările prevăzute în cadrul prezentului proiect vin în completarea echipamentelor solicitate în cadrul proiectului cod SMIS 140664. Niciun echipament prevazut în prezentul proiect nu a mai fost solicitat la finanțare.*
Eficientizarea energetică a clădirilor Secție Materno-Infantil și Bloc alimentar-spălătorie, din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi, Cod SMIS 118599	2018 - prezent	Valoare eligibilă: 15,785,223.83 lei	Obiectivul general al proiectului este creșterea eficienței energetice pentru clădirea care gazduiește Secția Materno-Infantil și Blocul alimentar-spălătorie din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi. Obiectiv specific 1 Scăderea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră generate de clădirea care găzduiește Secția Materno-Infantil și Blocul alimentar-spălătorie, cu aproximativ 74%. Obiectiv specific 2 Scăderea consumului anual de energie primară necesar pentru funcționarea clădirii care găzduiește Sectia Materno-Infantil și Blocul alimentar-spalatorie, cu aproximativ 69%. *Notă! Dotările prevăzute în cadrul prezentului proiect vin în completarea echipamentelor solicitate în cadrul proiectului cod SMIS 118599. Niciun echipament prevazut în prezentul proiect nu a mai fost solicitat la finanțare.*
Modernizarea Ambulatoriului din	2019 - prezent	Valoare eligibilă:	Obiectivul general al proiectului: Modernizarea ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal

cadrul Spitalului Municipal Dorohoi, județul Botoșani, SMIS 126378		10,700,749.99 lei	Dorohoi. Investițiile avute în vedere sunt: - extinderea, reabilitarea și modernizarea clădirii ambulatoriului; - dotarea și echiparea ambulatoriului; - amenajarea exterioară a incintei. *Notă! Dotările prevăzute în cadrul prezentului proiect vin în completarea echipamentelor solicitate în cadrul proiectului cod SMIS 126378. Niciun echipament prevazut în prezentul proiect nu a mai fost solicitat la finanțare.*
Creșterea siguranței pacienților în clădirile secției Chirurgie și secției Interne din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi", SMIS 155558	2022-2023	Valoare eligibilă: 10.343.943,20	Obiectivul general al investiției este consolidarea infrastructurii medicale din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi pentru a face față provocărilor ridicate de combaterea epidemiei de COVID-19, fiind asigurat un răspuns în timp util și eficient al sistemului medical public local la criza pandemică actuală. Prin modernizarea instalatiei electrice, implementarea unei instalatii pentru detecție, semnalizare și alarmare incendiu, precum și a unui sistem de fluide medicale (oxigen, aer comprimat și vacuum) în cadrul corpurilor de clădire C3 și C4 aferente unității spitalicești, în deplină corelare cu necesitățile, cerințele și actele normative actuale, proiectul contribuie la îndeplinirea indicatorului de rezultat al programului, respectiv la indicatorul cu ID 2S132 - Capacitate adecvată de îngrijire și tratament a cazurilor de infecție cu virusul SARS-CoV-2/de gestionare a crizei sanitare *Notă! Dotările prevăzute în cadrul prezentului proiect vin în completarea echipamentelor solicitate în cadrul proiectului cod SMIS 155558. Niciun echipament prevazut în prezentul proiect nu a mai fost solicitat la finanțare.*
CAPACITATEA ADMINISTRATIVĂ A SOLICITANTULUI - PROIECTE DERULATE ÎN DOMENIUL CREȘTERII CAPACITĂȚII ADMINISTRATIVE/OPERAȚIONALE A SOLICITANTULUI			
Creșterea transparenței, eticii și integrității la nivelul Municipiul Dorohoi, SMIS 152231	2022 - prezent	Buget eligibil total 396,897.49 lei	Obiective proiect Dezvoltarea unui sistem inovator și complex de prevenire și combatere a corupției la nivelul administrației publice locale a municipiului Dorohoi pe principiul „stop-corupție" Obiectivele specifice ale proiectului OS1. Creșterea gradului de informare și conștientizare a cetățenilor și a personalului administrației publice locale din Mun. Dorohoi cu privire la impactul fenomenului corupției; OS2. Imbunătățirea cunoștintelor și competențelor profesionale pentru 120 de reprezentanți dintre aleși locali și personal din conducere și execuție din cadrul UAT Municipiul

			Dorohoi privind etica și integritatea. OS3. Creșterea gradului de implementare a măsurilor referitoare la prevenirea corupției prin implementarea unei platforme anticorupție „e-stop-corupție-Dorohoi", introducerea și certificarea standardului ISO 37001 și introducerea a două noi proceduri operaționale privind măsurile preventive anticorupție.
Performanță, transparență și eficiență în slujba cetățeanului în administrația locală Dorohoi, SMIS 136104	2018 - prezent	Buget eligibil total 3,571,808.00 lei	Obiective proiect Consolidarea capacitătii administrative și creșterea calitătii și eficienței serviciilor publice gestionate partajat de către Municipiul Dorohoi prin investitii integrate de simplificare a procedurilor institutionale și de reducere a birocrației pentru cetăteni, corelate cu dezvoltarea capacității de planificare strategică pe termen lung. Obiectivele specifice ale proiectului OS1. Implementarea unui sistem informatic integrat, care să susțină simplificarea și optimizarea procedurilor administrative pentru cetățeni la nivelul municipiului Dorohoi atât din perspectivă back-office, cât și front-office, inclusiv digitalizarea partială a arhivei; OS2. Îmbunătățirea procesului decizional și a capacității de planificare strategică din cadrul UAT Dorohoi prin elaborarea Strategiei integrate de dezvoltare urbană (SIDU) și a Planului de mobilitate urbană durabilă (PMUD), documente strategice care să răspundă nevoilor și exigențelor de finanțare pentru următoarea perioadă de programare a fondurilor europene 2021 - 2027.
Realizarea Strategiei de Dezvoltare Locală pentru Zonele Urbane Marginalizate din Municipiul Dorohoi, SMIS 105286	2016 - prezent	Valoare eligibila proiect: 216,466,8 8 LEI	Reducerea numarului de persoane aflate în risc de sărăcie și excluziune socială din municipiul Dorohoi, cu accent pe cele cu populație aparținând minorității roma, prin implementarea de măsuri integrate în contextul mecanismului de DLRC.
Cross Border Network between Dorohoi, Edinet and Briceni Communities, SMIS 739	2011-2012	Valoare eligibila proiect: 122,600.00 EURO	Obiectivul general al acțiunii propuse este încurajarea cooperării transfrontaliere prin dezvoltarea de rețele și a altor forme de parteneriate în zona Dorohoi-Edineț-Briceni. Obiectivele specifice ale proiectului O.S. 1 Crearea unei rețele de cooperare transfrontaliera în zona Dorohoi-Edineț-Briceni, în vederea cresterii performanțelor administrațiilor publice locale O.S. 2 Crearea de strategii și planuri de acțiune comune în vederea dezvoltării socio-economice a zonei și a societății civile O.S. 3 Îmbunătățirea capacitatii administrative prin intermediul unui program bazat pe schimburi de experiență între Dorohoi-Edineț-Briceni

Îmbunatațirea eficacității organizaționale în administrația publica locala a mun. Dorohoi, SMIS 23724	2013-2015	Valoare eligibila proiect: 669,445.00 LEI	Obiectiv ul proiectului: Îmbunătățirea abilităților și procesului de funcționare și management din cadrul Municipiului Dorohoi pentru a contribui la eficacitatea organizațională.
ALTE PROIECTE IMPLEMENTATE DE CĂTRE SOLICITANT CARE DEMONSTREAZĂ CAPACITATAEA TEHNICĂ/ADMINISTRATIVĂ/FINANCIARĂ			
Reabilitare și modernizare urbană în municipiul Dorohoi, SMIS 12494	2011 - 2015	Valoare eligibila proiect: 27,755,851.00 LEI	Obiectiv general: Creșterea rolului economic al centrului urban, îmbunătățirea accesibilității și a legăturilor cu ariile înconjurătoare, creșterea calității vieții și crearea de noi locuri de muncă, prin reabilitarea infrastructurii urbane. Obiective specifice: - Crearea unui mediu favorabil pentru activitățile socio economice prin reabilitarea infrastructurii rutiere - Creșterea gradului de mobilitate al populatiei prin realizarea de investitii în infrastructura și dotarea urbană.
Comunitatea Marginalizata Plevna - Dorohoi - program integrat de măsuri de intervenție (CMP - Dh), SMIS 114921	2018 - 2021	Valoare eligibila proiect: 17,978,714.44 lei	Obiectiv general: Reducerea numărului de persoane aflate în risc de sărăcie și excluziune socială din comunitatea marginalizată non roma „Cartier Plevna - Dorohoi", Municipiul Dorohoi, județul Botoșani, prin implementarea de măsuri integrate. Obiectivele specifice ale proiectului OS 1. Facilitarea accesului la servicii sociale/ medicale/ socio-medicale pentru minim 250 familii/600 persoane aflate în risc de saracie și marginalizare din comunitatea marginalizata non roma „Cartier Plevna - Dorohoi", Municipiul Dorohoi OS 2. Creșterea accesului și participării la educație pentru un număr de 80 de copii în risc de sărăcie și excluziune socială din comunitatea marginalizată non romă „Cartier Plevna - Dorohoi", Municipiul Dorohoi OS 3. Creșterea capacității de ocupare și menținere pe piața muncii inclusiv stimularea antreprenoriatului pentru minim 310 persoane apte de muncă, din care minim 110 femei (35%), din zona marginalizată „Cartier Plevna - Dorohoi", Municipiul Dorohoi OS 4. Îmbunătățirea condițiilor de locuire pentru minim 120 de familii din comunitatea marginalizată non romă „Cartier Plevna - Dorohoi", Municipiul Dorohoi
Îmbunătățirea calității vieții populației din Municipiul Dorohoi, SMIS 126147	2018 - în prezent	Valoare eligibila proiect: 15,154,082.44 Lei	Obiectivul general al proiectului este: Îmbunătățirea calității vieții în orașul Dorohoi, județul Botoșani. Contribuția proiectului la realizarea OS 13.1 - Imbunătățirea calității vieții populației în orașele mici și mijlocii din România Proiectul va contribui direct la:

			- Îmbunătățirea calității infrastructurii sociale oferite populației prin înființarea de servicii noi; - Îmbunătățirea calității serviciilor culturale oferite populației; - Îmbunătățirea calității serviciilor publice din domeniul rutier prin reabilitare de strazi.
Reabilitarea unităților de învățământ și infrastructură rutieră în Municipiul Dorohoi, SMIS 125975	2018 - în prezent	Valoare eligibila proiect: 23,287,496.19	Obiectivul general al proiectului este : Îmbunătățirea calității vieții în orașul Dorohoi, judetul Botoșani. Obiective specifice: Proiectul va contribui direct la: - Îmbunătățirea calității infrastructurii de educație; - creșterea gradului de participare la nivelul educației timpurii și învățământului obligatoriu; - Îmbunătățirea calității serviciilor publice din domeniul rutier prin reabilitare de străzi; - Îmbunătățirea calității mediului înconjurător prin amenajare de spații verzi și construire de trotuare.

EXPERIENȚA PARTENERULUI - SPITALUL MUNICIPAL DOROHOI ÎN IMPLEMENTAREA DE PROIECTE ÎN DOMENIUL MEDICAL

Titlul proiectului / cod SMIS / Entitate finanțatoare	Perioada de implementare (ani)	Valoare eligibilă proiect	Obiectivele/activitățile proiectului
EXPERIENȚĂ SIMILARĂ A SPITALULUI MUNICIPAL DOROHOI - PROIECTE DERULATE ÎN PARTENERIAT CU MINISTERUL SĂNĂTĂȚII			
Asigurarea accesului la servicii de sanitate în regim ambulatoriu pentru populația județului Botoșani, Cod proiect: 125380;	2018 - 2021	Valoare eligibilă: 3,239,903.31 lei	Obiectivul general al proiectului este dezvoltarea infrastructurii sanitare, prin investiții în dotări sau lucrări necesare infrastructurilor sanitare, care contribuie la dezvoltarea operaționalității la nivel național, regional și local, reducând inegalitățile în ceea ce privește starea de sănătate publică și îmbunătățind accesul la serviciile medicale de calitate. Obiective specifice OS. 1 Creșterea numărului de beneficiari de infrastructură medicală dotată (pentru servicii medicale comunitare și ambulatorii). OS.2. Dotarea infrastructurii ambulatoriilor (inclusiv cu echipamente și dispozitive medicale destinate secțiilor suport care deservesc ambulatoriile) OS.3. Îmbunătățirea accesului la servicii medicale a persoanelor din regiunea de implementare prin creșterea stării de sănătate publică. *Notă! Dotările prevăzute în cadrul prezentului proiect vin în completarea echipamentelor solicitate în cadrul*

			proiectului cod SMIS 125380. Niciun echipament prevazut în prezentul proiect nu a mai fost solicitat la finanțare.
Imbunatatirea accesului populatiei din judetul Botoșani la servicii medicale de urgenta, Cod proiect: 125379;	2018 - 2019	Valoare eligibilă: 7,757,527.35 lei	Obiectivul general al proiectului este dezvoltarea infrastructurii sanitare, prin investiții în dotări sau lucrări necesare infrastructurilor sanitare, care contribuie la dezvoltarea operaționalitatii la nivel național, regional și local, reducând inegalitațile în ceea ce priveste starea de sanatate publica și îmbunatațind accesul la serviciile medicale de calitate. Obiectivele specifice ale proiectului OS. 1 Dotarea infrastructurii unitaților de primiri urgențe și a compartimentelor de primiri urgențe (inclusiv cu echipamente pentru terapie intensivă - ATI, precum și echipamente destinate secțiilor support care deservesc UPU). OS.2 Îmbunătățirea accesului la servicii medicale a persoanelor din regiunea de implementare prin creșterea stării de sănitate publică. *Notă! Dotările prevăzute în cadrul prezentului proiect vin în completarea echipamentelor solicitate în cadrul proiectului cod SMIS 125379. Niciun echipament prevazut în prezentul proiect nu a mai fost solicitat la finanțare.*

4.2. Proiectul propune măsuri clare referitoare la respectarea principiului egalității de șanse și egalității de gen

Principiul privind egalitatea de șanse și nediscriminarea a fost respectat încă din **faza elaborării proiectului**, la realizarea proiectului contribuind deopotrivă specialiști de ambele sexe, de vârste diferite, religia și rasa nefiind un factor de discriminare în cadrul colaborării.

În **implementarea proiectului**, în cadrul tuturor activităților, inclusiv în managementul proiectului, se va respecta de asemenea, principiul egalității de șanse și al nediscriminării.

Angajamentul Solicitantului referitor la respectarea principiului egalității de șanse și egalității de gen este confirmat prin stipularea sa în mod expres în cadrul Regulamentului de Ordine Interioară, în cadrul art. 14, 15, 16, 17 și 18:

Art. 14. Obligațiile Primăriei Municipiului Dorohoi:
l) Să asigure egalitatea de șanse și de tratament între angajați, femei și bărbați, în cadrul relațiilor de serviciu și de muncă , inclusiv prin introducerea de dispoziții pentru interzicerea discriminărilor bazate pe criteriul de sex în regulamentul de organizare și funcționare și în regulamentul intern .
2) Să îi informeze permanent pe angajați, inclusiv prin afișare în locuri vizibile, asupra drepturilor pe care aceștia le au în ceea ce privește respectarea egalității de șanse și de tratament între femei și bărbați în relațiile de muncă.
3) Este interzisă discriminarea prin utilizarea de către angajator a unor practici care dezavantajează persoanele de un anumit sex, în legătură cu relațiile de serviciu sau de muncă, referitoare la:
a) anunțarea, organizarea concursurilor sau examenelor și selecția candidaților pentru ocuparea posturilor vacante;
b) încheierea, suspendarea, modificarea și/sau încetarea raportului juridic de muncă ori de serviciu:
c) stabilirea sau modificarea atribuțiilor din fișa postului;
d) stabilirea remunerației;
e) beneficii, altele decât cele de natură salarială, precum și la securitate socială;
f) informare și consiliere profesională, programe de inițiere, calificare, perfecționare, specializare și recalificare profesională;
g) evaluarea performantelor profesionale individuale;
h) promovarea
i) aplicarea măsurilor disciplinare;
j) dreptul de aderare la sindicat și accesul la facilitățile acordate de acesta;
k) orice alte condiții de prestare a muncii, potrivit legislației în vigoare.
1) Este considerată discriminare orice dispoziție de a discrimina o persoană pe criteriu de sex.

Art. 15. Maternitatea nu poate constitui un motiv de discriminare.
1) Orice tratament mai puțin favorabil aplicat unei femei legat de sarcină sau de concediul de maternitate constituie discriminare.
2) Este interzis să i se solicite unei candidate, în vederea angajării, să prezinte un test de graviditate și/sau să semneze un angajament că nu va rămâne însărcinată sau că nu va naște pe durata de valabilitate a contractului individual de muncă. 3) Concedierea nu poate fi dispusă pe durata în care:
a) salariata este gravidă sau se află în concediu de maternitate;
b) salariata/salariatul se află în concediul pentru creșterea copiilor în vârstă de până la 2 ani, respectiv 3 ani în cazul copilului cu dizabilități;
c) salariatul se află în concediu paternal.
4) La încetarea concediului de maternitate, a concediului pentru creșterea copiilor în vârstă de până la 2 ani, respectiv 3 ani în cazul copilului cu dizabilități sau a concediului paternal, salariata/salariatul are dreptul de a se întoarce la ultimul loc de muncă ori la un loc de muncă echivalent, având condiții de muncă echivalente, și, de asemenea, de a beneficia de orice îmbunătățire a condițiilor de muncă la care ar fi avut dreptul în timpul absenței.
Art. 16. Constituie discriminare bazată pe criteriul de sex orice comportament nedorit, definit

drept hărțuire sau hărțuire sexuală, având ca scop sau efect:
a) de a crea la locul de muncă o atmosferă de intimidare, de ostilitate sau de descurajare pentru persoana afectată;
b) de a influența negativ situația persoanei angajate în ceea ce privește promovarea profesională, remunerația sau veniturile de orice natură ori accesul la formarea și perfecționarea profesională, în cazul refuzului acesteia de a accepta un comportament nedorit, ce ține de viața sexuală.

Art. 17. Constituie abateri disciplinare faptele care încalcă demnitatea personală a angajaților , prin crearea de medii degradante, de intimidare, de ostilitate , de umilire sau ofensatoare, prin acțiuni de discriminare, așa cum sunt definite la art. art. 4 lit.a) si e) si art. 1 1 din Legea nr.202/2002.

Art. 18.
1) Constituie discriminare și este interzisă modificarea unilaterală de către angajator a relațiilor sau a condițiilor de muncă, inclusiv concedierea persoanei angajate care a înaintat o sesizare ori o reclamație la nivelul unității sau care a depus o plângere, la instanțele judecătorești competente, în vederea aplicării prevederilor prezentei legi și după ce sentința judecătorească a rămas definitivă, cu excepția unor motive întemeiate și fără legătură cu cauza.
2) Prevederile alin.(l)se aplică în mod corespunzător și membrilor organizației sindicale care au competența să acorde sprijin în rezolvarea situației la locul de muncă.

Selecția prestatorilor/furnizorilor în cadrul proiectului se va realiza pe baza accesului liber al potențialilor ofertanți fără discriminare pe criterii de rasă, naționalitate, etnie, limbă, religie, categorie socială, convingeri, sex, vârstă, handicap, apartenența la o categorie defavorizată, precum și orice alt criteriu care are ca scop sau efect restrângerea, înlăturarea recunoașterii, folosinței sau exercitării, în condiții de egalitate, a drepturilor omului și a libertăților fundamentale sau a drepturilor recunoscute de lege, în domeniul politic, economic, social și cultural sau în orice alte domenii ale vieții publice.

Totodată, în cadrul proiectului, aplicarea principiului nediscriminarii va fi respectat astfel:

a) toate materialele de promovare (pliante, agende, carnete) elaborate în cadrul proiectului vor conține mesaje care promovează și principiul nediscriminării (alături de principiul egalității de gen);

b) fiecare eveniment de promovare (conferințe de presă) va include o secțiune - „Principii orizontale ale UE"- prin care se urmărește promovarea unui comportament responsabil al beneficiarilor și îmbunătățirea gradului de conștientizare cu privire la conceptele de dezvoltare durabilă, egalitate de șanse, nediscriminare și egalitate de gen. Conceptul de nediscriminare va avea în vedere acele aspect bazate pe criterii de vârstă, apartenență națională, rasă, culoare, etnie, religie, opțiune politică, origine socială, handicap, situație familială, orientare sexuală, caracteristici genetice, probleme medicale sau alte criterii discriminatorii, care ar avea ca scop neacordarea, restrângerea sau înlăturarea recunoșterii, folosinței sau exercitării drepturilor prevăzute de legislația în vigoare, și care sunt interzise;

c) Procedurile de achiziție ale proiectului se vor desfășura în concordanță cu condițiile de atribuire, reguli, cerintțe și criterii identice pentru toti operatorii economici, astfel încât oricare dintre acești operatori să poată participa la procedura de atribuire și să beneficieze de șanse egale, pe criterii nediscriminatorii, de a deveni contractanți;

d) se vor actualiza Regulamentele interne de funcționare, cu includerea celor mai noi prevederi UE în legatură cu principiile orizontale, inclusiv cu privire la principiul nediscriminării.

Din punctul de vedere al ***efectuării actului medical***, investiția va conduce la îmbunătățirea condițiilor de muncă pentru lucrătorii medicali (cu incidență asupra Principiului 10), la diminuarea barierelor și a decalajelor în ceea ce privește accesul la asistență medicală, precum și la reducerea riscului de infecții în mediul de spital (Principiul 16 - din perspectiva bunei calități).

4.3. Respectarea dezvoltării durabile și principiul DNSH „do not significant harm"?

Dezvoltare durabilă

Investiția dezvoltată prin proiect este orientată spre economisirea resurselor și implementarea unor soluții prietenoase cu mediul înconjurător. Astfel, se dorește ca satisfacerea nevoilor actuale să fie raportate la nivelul nevoilor generațiilor viitoare fără că acestea să fie afectate.

Echipamentele cu eficiența energetică ridicată și implementarea unor practici de reducere a consumului de energie au un potențial de a genera scăderi considerabile de costuri pentru Spitalul Municipal Dorohoi. În plus, achiziția unor asemenea echipamente produce efecte benefice asupra mediului prin reducerea emisiilor generate de combustibilii fosili pentru producerea energiei electrice, necesare funcționarii echipamentelor medicale.

De asemenea, a fost luat în calcul și faptul că aceste echipamente medicale nu produc deșeuri periculoase pentru mediu.

Principiul DNSH „do not significant harm"

Proiectul respectă principiul "a nu prejudicia în mod semnificativ" (DNSH „do not significant harm"), astfel prezentul proiect nu prejudiciază în mod semnificativ pe durata întregului ciclu de viață a investiției niciunul dintre cele 6 obiective de mediu, prin raportare la prevederile art. 17 din Regulamentului (UE) 2020/852, respectiv:

Atenuarea schimbărilor climatice	Prin activitățile specifice nu există impact semnificativ negativ asupra emisiilor de GES. Proiectul presupune achiziția de servicii și echipamente medicale moderne, bazate pe tehnologii inovatoare cu potențialul de a genera economii semnificative în ceea ce privește consumurile de energie. Activitățile proiectului se vor desfășura într-o clădire recent modernizată care asigură cele mai înalte standarde igienico-sanitare, de siguranță, de eficiență energetică.
Adaptarea la schimbările climatice	Nu există impact semnificativ negativ asupra obiectivului de mediu privind adaptarea la schimbările climatice. Prin activitățile sale, proiectul nu are afecte negative asupra activității însăși sau asupra oamenilor, naturii sau bunurilor. Pentru achizițiile din cadrul acestei intervenții se va asigura faptul că acestea dispun de ultimele tehnologii în domeniu, astfel încât impactul asupra mediului să fie unul cât mai redus.
Utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine	Activitățile asociate acestui proiect nu au impact asupra utilizării durabile și protejării resurselor de apă și a celor marine. Proiectul nu generează deversări de ape reziduale urbane și industriale, inclusiv de contaminanți.
Economia circulară, inclusiv	Prin activitățile specifice proiectului nu există impact direct

prevenirea și reciclarea deșeurilor	sau indirect semnificativ asupra obiectivului de mediu privind economia circulară. Echipamentele medicale ce vor fi achiziționate în cadrul proiectului vor respecta ultimele cerințe de pe piață. Referitor la echipamentele medicale care vor fi înlocuite, în cazul în care acest lucru este posibil, unitățile sanitare/furnizorii de servicii medicale vor realiza demersurile necesare reciclării acestora. Beneficiarul va lua măsurile necesare pentru gestionarea deșeurilor atât în faza de folosire (întreținere), cât și la sfârșitul duratei de viață a echipamentelor, inclusiv prin refolosirea și reciclarea bateriilor și a componentelor electronice (în special a materiilor prime critice din acestea), în conformitate cu ierarhia deșeurilor.
Prevenirea și controlul poluării în aer, apă sau sol	Măsura nu va conduce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol. Proiectul presupune doar achiziția de echipamente.
Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor	Proiectul nu presupune activități în zone sensibile din punct de vedere al biodiversității sau arii protejate.

V. Indicatori:

Nr. de unități de asistență medicală ambulatorie ce vor fi modernizate, reabilitate, extinse (inclusiv prin construirea de clădiri noi) și dotate	1
Capacitatea unităților de asistență medicală noi sau modernizate (Persoane/an)	119658

SOLICITANT:

SEMNĂTURA

DATA: 05.12.2022

ANEXA NR. 2 la HCL. NR. --- DIN 05. 12. 2022

Acord de Parteneriat

Nr. 18987 din 05.12.2022

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
CONSILIUL LOCAL DOROHOI
SPITALUL MUNICIPAL DOROHOI
Nr. 18987
ziua 5 luna 12 an 2022

Încheiat între,

UAT MUNICIPIUL DOROHOI – având sediul in str. Gr. Ghica, nr. 34, Municipiul Dorohoi, jud. Botoşani, cod postal 715200, telefon: 0743077773, fax: 0231611310, cod fiscal 4112945, având contul de virament nr. RO45TREZ24A840303710101X, deschis la Trezoreria Dorohoi, reprezentat de ALEXANDRESCU DORIN, în calitate de Primar, având calitatea de **Lider de parteneriat,** denumit în continuare ***„Ordonator principal de credite"***

şi

SPITALUL MUNICIPAL DOROHOI, cu sediul în bld. Victoriei nr. 75, Municipiul Dorohoi, jud. Botoşani, cod postal 715200, telefon: 0231/610179, fax: 0231/610178, cod fiscal 13727320, având contul de virament nr. RO35TREZ11721F460400XXXX, deschis la Trezoreria Dorohoi, reprezentat de ANDRIES VALERIAN, în calitate de Manager, având calitatea de **Partener** denumit în continuare ***„Solicitant"***,

denumite în continuare, individual *„Parte"* şi împreună *„Părţi"*,

au convenit încheierea prezentului Acord de parteneriat în vederea depunerii, respectiv implementării Proiectului ***„Creşterea capacităţii de asistenţă medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi"***, în cadrul Investiţiei specifice Investiţia Specifică I1.3. Unităţi de asistenţă medicală ambulatorie, din cadrul Pilonului V: Sănătate şi reziliență instituțională - Componenta 12: Sănătate, Planul Naţional de Redresare şi Reziliență al României, după cum urmează:

Art. 1 – Obiectul *Acordului*

(1) Prezentul *Acord de Parteneriat*, denumit în continuare *„Acordul"*, defineşte drepturile şi obligaţiile *Părţilor* şi stabileşte termenii şi condiţiile colaborării acestora în vederea depunerii şi implementării Proiectului ***„Creşterea capacităţii de asistenţă medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi"***, denumit în continuare *„Proiect"*.

(2) Prin prezentul *Acord, Solicitantul* împuterniceşte *Ordonatorul principal de credite* în vederea realizării documentaţiei aferente *Proiectului* prevăzut la alin. (1), precum şi încărcarea *Dosarului de finanţare* aferent acestuia, în conformitate cu Ghidul solicitantului pentru Investiţia specifică I1.3. Unităţi de asistenţă medicală ambulatorie din cadrul Pilonului V: Sănătate şi reziliență instituțională - Componenta 12: Sănătate - Investiţia I2. Dezvoltarea infrastructurii spitaliceşti publice, Planul Naţional de Redresare şi Reziliență al României.

Art. 2 – Durata *Acordului*

(1) Prezentul *Acord* intră în vigoare la data semnării acestuia de către *Părţi* şi este valabil până la data la care *Proiectul* prevăzut la art. 1 alin. (1) este implementat, prin îndeplinirea condiţiilor privind sustenabilitatea şi durabilitatea acestuia, dar nu mai târziu de data de 30 iunie 2026.

(2) Prin excepţie de la prevederile alin. (1), în situaţia în care *Dosarul de finanţare aferent Proiectului* nu este aprobat pentru finanţare conform Planului Naţional de Redresare şi Reziliență al României, prezentul *Acord* încetează de drept la data la care acesta este respins.

Art. 3 – Principalele responsabilităţi ale *Părţilor*

(1) *Părţile* vor adopta toate măsurile necesare, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, în vederea asigurării Obiectului prezentului *Acord,* precum şi în vederea îndeplinirii obligaţiilor acestora.

(2) În vederea îndeplinirii Obiectului prezentului *Acord, Părţile* vor acţiona în conformitate cu legislaţia naţională şi europeană aplicabilă.

(3) *Părţile* îşi vor îndeplini obligaţiile care le revin potrivit prezentului *Acord* cu eficienţă, transparenţă şi rigurozitate. Acestea se vor informa reciproc cu privire la orice aspect relevant în ceea ce priveşte cooperarea *Părţilor* în vederea implementării activităţilor care urmează a fi desfăşurate. Acestea vor acţiona cu bună-credinţă, în toate activităţile necesare implementării *Proiectului*, în interesul realizării acestuia cu succes conform Planului Naţional de Redresare şi Reziliență al României.

Art. 4 – Drepturile și Obligațiile *Ordonatorului principal de credite*

(1) *Ordonatorul principal de credite* este obligat să depună *Dosarul de finanțare aferent Proiectului,* în termenul prevăzut de *Ghidul solicitantului* prevăzut la alin. (1).
(2) *Ordonatorul principal de credite* este obligat să numească persoane în cadrul unei unități de implementare și monitorizare a proiectelor în conformitate cu prevederile *Ghidului solicitantului* prevăzut la alin. (1).
(3) *Ordonatorul principal de credite* are dreptul de a încărca *Dosarul de finanțare aferent Proiectului* pe platforma dedicată apelurilor de proiecte finanțate din Planul Național de Redresare și Reziliență al României, https://proiecte.pnrr.gov.ro.
(4) *Ordonatorul principal de credite* își rezervă dreptul de a verifica informațiile și documentele aferente Dosarului de finanțare primite de la Solicitant, în vederea îndeplinirii Obiectului prezentului Acord.
(5) *Ordonatorul principal de credite* va realiza toate demersurile necesare, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, în vederea semnării *Hotărârii de aprobare a Proiectului,* prevăzută în Anexa nr. *11* la Ghidul solicitantului pentru Investiția specifică I1.3. Unități de asistență medicală ambulatorie.

Art. 5 – Drepturile și Obligațiile *Solicitantului*

(1) *Solicitantul* este responsabil de informațiile și documentele aferente *Dosarului de finanțare aferent Proiectului*, în conformitate cu Ghidul solicitantului pentru Investiția specifică I1.3. Unități de asistență medicală ambulatorie din cadrul Pilonului V: Sănătate și reziliență instituțională - Componenta 12: Sănătate - Investiția I2. Dezvoltarea infrastructurii spitalicești publice, Planul Național de Redresare și Reziliență al României.
(2) *Solicitantul* este obligat să respecte toate drepturi și obligațiile care aferente participării la apelul de proiect aferent Investiției specifice I1.3. Unități de asistență medicală ambulatorie din cadrul Pilonului V: Sănătate și reziliență instituțională - Componenta 12: Sănătate - Investiția I2. Dezvoltarea infrastructurii spitalicești publice, Planul Național de Redresare și Reziliență al României.
(3) *Solicitantul* are dreptul de a desemna și participa cu experți proprii în cadrul unității de implementare și monitorizare a proiectului.

Art. 7 – Dispoziții finale

(1) Orice comunicare între *Părți*, referitoare la îndeplinirea prezentului *Acord*, trebuie sa fie transmisă în scris.
(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.
(3) Comunicările între *Părți* se pot face și prin telefon, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.
(4) Anexa Studiu de oportunitate face parte integrantă din prezentul Acord, iar cazul unor neconcordanțe între Anexe și *Acord*, prevederile celui din urmă vor prevala.

Părțile au convenit să încheie astăzi, 05.12.2022, la sediul Ordonatorului principal de credite, prezentul Acord, în două exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte.

Ordonator principal de credite
UAT MUNICIPIUL DOROHOI

ALEXANDRESCU DORIN
Primar

Solicitant
SPITALUL MUNICIPAL DOROHOI

ANDRIES VALERIAN
Manager

Anexa nr. 3 la HCL nr.....din 05.12.2022

Planul Național de Redresare și Reziliență,

Componenta 12 – Sănătate,

I1. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești,

Investiția specifică: I1.3. Unități de asistență medicală ambulatorie

STUDIU DE OPORTUNITATE

Obiectiv de investiție
„Creșterea capacității de asistență medicală a Ambulatoriului din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi"

Localizare

Bld. Victoriei, nr. 75, oraș Dorohoi, jud. Botoșani

Elaboratorul studiului

SC ADDVANCES CORP SRL

Cuprins

I. Descriere solicitant 3

II. Descrierea activității curente a entității 3

1. Descrierea activității curente 3

1.1. Scurt istoric al entității 3

1.2. Situația existentă 4

1.3. Descrierea spațiilor de desfășurare a activității disponibile, inclusiv despre utilitățile și facilitățile aferente 5

1.4. Strategia entității privind managementul serviciilor oferite 5

1.5. Resursele umane implicate în activitatea entității 7

III. Descrierea proiectului de investiții propus 9

1. Prezentarea proiectului 9

1.1. Descrierea investiției propuse prin proiect 9

1.2. Justificarea necesității proiectului 9

1.3. Impactul, în special cel economic 16

1.4. Justificarea necesității finanțării publice a proiectului 17

1.5. Justificarea modalității în care investiția contribuie la dezvoltarea de noi activități și/sau îmbunătățirea celei/celor existente 18

1.6. Strategii de monitorizare 18

1.7. Planificarea resurselor umane 18

2. Descrierea serviciului 20

2.1. Descrierea serviciului realizat/furnizat prin exploatarea proiectului 20

2.2. Amplasarea investiției 20

2.3. Descrierea tehnică a proiectului 21

2.4. Justificarea alegerii echipamentelor 95

2.5. Impactul general al proiectului 111

2.6. Cadrul legislativ și încadrarea în planurile strategice locale și regionale 112

3. Piața produsului/serviciului 114

3.1. Analiza sectorului/domeniului de activitate în care entitatea își desfășoară activitatea 114

IV. Sustenabilitatea proiectului 117

I. Descriere solicitant

Denumirea solicitantului:

UAT Municipiul Dorohoi

Scurtă descriere a entității vizate de intervenții:

Spitalul Municipal Dorohoi este un spital general, pavilionar ce se află în subordinea Consiliului Local Dorohoi, clasificat în categoria IV prin Ordinul Ministerului Sănătății nr. 441/13.05.2011 și acreditat ANMCS nivel III din luna noiembrie 2019.

Spitalul furnizează asistență medicală de specialitate, spitalicească și ambulatorie, pentru afecțiunile acute ale populației zonei. Populația deservită de serviciile acestuia este caracterizată ca fiind săracă, îmbătrânită, cu patologii variate și cu un număr aproximativ de 83 mii locuitori, atât din municipiul Dorohoi cât și din localitățile arondate.

Localizare, adresă proiect, date de contact:

Spitalul Municipal Dorohoi, bld. Victoriei nr 75, cod 715200, municipiul Dorohoi, județul Botoșani
Telefon: 0231.610.179
Fax: 0231.610.178
Web: https://www.spitaldorohoi.ro/
E-mail: spitaldorohoi@gmail.com | office@spitaldorohoi.ro

Date identificare solicitant:
UAT Municipiul Dorohoi, str. Grigore Ghica nr. 34 municipiul Dorohoi, județul Botoșani, România
Tel: 0231.610.133 / 0754.022.657
Fax: 0231.611.310
Web: www.primariadorohoi.ro
Adresă email: primariadorohoi@primariadorohoi.ro

II. Descrierea activității curente a entității

1. Descrierea activității curente

1.1. Scurt istoric al entității

Entitățile colaboratoare în vederea implementării proiectului sunt Consiliul Local al Municipiului Dorohoi și Spitalul Municipal Dorohoi cu sediul în bulevardul Victoriei nr. 75, municipiul Dorohoi.

Istoria Spitalului Municipal Dorohoi începe în anul 1863 când odată cu începerea epocii moderne și creșterea populației urbane spitalul și-a început activitatea având inițial un total de 15 paturi și un singur medic principal. Odată cu trecerea anilor s-a dezvoltat atât structura paturilor și a personalului medical cât și infrastructura spitalicească, trecând prin două războaie primul Războiul de independență și Primul Război Mondial.

După finalizarea Primului Război Mondial Spitalul din Dorohoi a cunoscut o dezvoltare apreciabilă, cât din punctul de vedere al infrastructurii cât și a serviciilor medicale, astfel a apărut organizarea pe secții

după cum urmează: interne, chirurgie, contagioase, la care se adaugă ulterior obstetrică-ginecologie și TBC.

Din anul 2001 spitalul oferă servicii medicale ambulatorii, având 624 paturi, scăzând până în anul 2003 la 340 paturi spitalizare continuă și 25 spitalizare de zi și crescând până în anul 2008 la 343 paturi spitalizare continuă și 30 paturi pentru spitalizare de zi. Din anul 2010 numărul paturilor ajunge la 338 pentru spitalizare continuă și 30 spitalizare de zi.

1.2. Situația existentă

Spitalul Municipal Dorohoi este un spital general, pavilionar ce se află în subordinea Consiliului Local Dorohoi, clasificat în categoria IV prin Ordinul Ministerului Sănătății nr. 441/13.05.2011 și acreditat ANMCS nivel III din luna noiembrie 2019, cu sediul în bulevardul Victoriei nr. 75, municipiul Dorohoi. În momentul actual spitalul are în componență un nr total de paturi egal cu 368 din care 338 pentru spitalizarea continuă și 30 pentru spitalizarea de zi.

Spitalul Municipal Dorohoi asigură servicii medicale de specialitate (spitalicești și ambulatoriu) atât pentru populația orașului cât și pentru localitățile arondate, fiind cea mai mare unitate publică spitalicească locală, următoarea cea mai mare unitate spitalicească și cea mai mare din județ fiind amplasată la 40 km, în municipiul Botoșani.

Populația deservită provine în cea mai mare pondere din mediul rural (62,66%) conform datelor prezente la nivelul anul 2019 cu un procent de 79,25% al internărilor de urgență a acestora. La nivelul anului 2020 se constată o scădere a adresabilității pacienților cauzată de contextul pandemiei virusului SARS COV-19.

Spitalul Municipal Dorohoi are structură pavilionară împărțită în 10 secții, 6 compartimente, compartiment de primiri urgențe (CPU) aprobată prin Ordinul MS nr. 899 din 07.06.2010 cu modificările și completările ulterioare.:

- Compartiment Primire Urgențe (CPU);
- Secția Cardiologie;
- Secția Medicină internă I;
    - Compartiment Reumatologie;
    - Compartiment Diabet;
- Secția Medicină internă II;
- Secția Chirurgie generală;
    - Compartiment Ortopedie și traumatologie;
    - Compartiment ORL;
    - Compartiment Oftalmologie;
- Secția Obstetrică-ginecologie;
- Compartiment Neonatologie;
- Secția Pediatrie;
- Secția Boli infecțioase;
- Secția Psihiatrie;
- Secția ATI;
- Secția Neurologie;

Ambulatoriul integrat al spitalului are cabinetele următoare:

- Medicină internă;
- Chirurgie generală;
- Reumatologie;
- Pediatrie;
- Cardiologie;
- Obstetrică-ginecologie;
- Psihiatrie;
- Neurologie;
- ORL
- Oftalmologie;
- Dermatovenerologie;
- Endocrinologie;
- Psihologie;
- Psihiatrie și traumatologie;
- Pneumonie;
- Urologie;
- Nefrologie;

Anexe spital

- Spălătorie;
- Bloc Alimentar;
- Capelă;
- Rezervă apă;
- Zona tehnică/administrativă;

În luna mai a anului 2021 în cadrul spitalului erau angajați un total de 79 de medici, 12 persoane personal superior, 212 asistenți medicali și 128 personal auxiliar ce intermediau oferirea serviciilor medicale pacienților.

1.3. Descrierea spațiilor de desfășurare a activității disponibile, inclusiv despre utilitățile și facilitățile aferente

Structura spitalului include Ambulatoriul de specialitate integrat spitalului cu următoarele cabinete: medicină internă, chirurgie generală, reumatologie, pediatrie, cardiologie, obstetrică-ginecologie, psihiatrie, neurologie, O.R.L., oftalmologie, dermato-venerologie, endocrinologie, psihologie, nefrologie, urologie, psihiatrie pediatrică, ortopedie traumatologie, medicina fizica și balneofizioterapie. În urma implementării proiectului se va pune în funcțiune o nouă specialitate clinică pentru gastroenerologie.

Programul de lucru al Ambulatoriului integrat se stabilește pentru tot timpul zilei, diferențiat pe cabinete, astfel încât să se asigure accesibilitatea la asistența medicală și evitarea aglomerației, pentru toate categoriile de populație. Fiecare cabinet dispune de utilități de bază precum curent electric, apă curentă și canalizare, agent termic și conexiune la sursa de internet a spitalului.

1.4. Strategia entității privind managementul serviciilor oferite

Ambulatoriul Integrat al Spitalului municipal Dorohoi furnizează o gamă largă de servicii medicale, de la consultații și investigații paraclinice, până la diagnosticare, tratament, îngrijiri și recuperare.

Ambulatoriul oferă servicii medicale cuprinse în portofoliul de activități, respectiv:

- acordă asistență medicală ambulatorie de specialitate, furnizând tratament adecvat, cu respectarea condițiilor de prescriere a medicamentelor;
- acordă asistență medicală asiguraților, indiferent de casa de asigurări la care s-a virat contribuția;
- prestează servicii contra cost, la solicitarea pacienților;
- informează în legătură cu serviciile acordate și consiliază în scopul prevenirii îmbolnăvirilor și al păstrării sănătății;
- respectă confidențialitatea prestației medicale;
- respectă dreptul asiguratului la libera alegere a medicului de specialitate;
- facturează activitățile desfășurate, lunar, către casele de asigurări, în vederea decontării;
- respectă normele de raportare a bolilor, conform prevederilor legale în vigoare;
- informează medicul de familie, prin scrisoare medicală, despre diagnosticul și tratamentele recomandate, odată cu transmiterea rezultatului investigațiilor paraclinice;
- actualizează lista asiguraților cronici.

Obiectivul general al proiectului este dezvoltarea infrastructurii sanitare a Ambulatoriului Integrat din cadrul Spitalului Municipal Dorohoi, contribuind astfel la creșterea nivelului de acces, siguranță, calitate și funcționalitate a serviciilor medicale la nivel regional și local, reducând inegalitățile în ceea ce privește starea de sănătate a populației.

Obiective specifice

1. Dotarea Ambulatoriului din cadrul Spitalului Județean de Urgență Bacău cu echipamente și dotări specifice care să contribuie la creșterea accesului la serviciile medicale de diagnosticare, tratare și monitorizare a afecțiunilor din cadrul a cel puțin 20 specialități clinice

Problemele identificate

- Asigurarea accesului la asistența medicală reprezintă o problemă prezentă în sistemul medical național, procentul populației care beneficiază de o formă de asigurare de sănătate este scăzut, cu decalaje semnificative pentru populația din mediul urban și mediul rural;
- Sistemul medical fragmentat și neintegrat îngreunează accesul populației la servicii medicale în mod echitabil;
- Probleme de management al resurselor umane ce se manifestă prin deficitul de medici specializați și a personalului mediu din secțiile de specialitate;
- Adresabilitatea populației în scădere cauzată de scăderea demografică și de fenomenul migrațional de la nivel local;

Spitalul Municipal Dorohoi are o adresabilitate a populației la nivelul municipiului și al localităților arondate, acestea având un efectiv în continuă scădere în ultimii 10 ani, aspect ce îngreunează procesul de dezvoltare a sistemului medical local. Totodată, dezvoltarea urgentată a spitalului contribuie la creșterea calității vieții și la încetinirea descreșterii demografice, chiar la o atragere a populației din localitățile apropiate.

Managementul resurselor umane din sistemul medical se împiedică de lipsa personalului specializat doritor să profeseze la nivel local. Prin oferirea unor tehnologii moderne, echipamente variate și

posibilitatea de a practica medicina în condiţii sigure va creşte nivelul de atracţie al spitalului în rândul medicilor şi al asistenţilor medicali.

Asigurarea accesului la asistenţă medicală, cu prioritate cea primară şi cea ambulatorie, reprezintă un impediment atât în sistemul local sanitar cât şi cel de la nivel naţional, sănătatea populaţiei României fiind încă sub media UE. Procentul populaţiei care dispune de asigurare medicală variază între mediul urban şi cel rural, în comunele româneşti populaţia ce desfăşoară activitate independentă în agricultură şi a populaţiei rome ne fiind beneficiare de asigurare de sănătate. De asemenea dezechilibrele se accentuează din cauzat infrastructurii insuficiente şi lipsa medicilor ce activează în domeniul public din zonele sărace, de cele mai multe ori cabinetele medicale din zonele rurale fiind din domeniul privat.

Asistenţa medicală primară fragmentată şi neintegrată din sectorul sănătăţii publice îngreunează accesul populaţiei la servicii medicale integrate echitabile, astfel procesul de diagnosticare şi tratare fiind greoi şi totodată costisitor.

Identificarea priorităţilor

Strategia de dezvoltare a spitalului vizează prioritar planificarea şi organizarea serviciilor de sănătate oferite, cu scopul de a creşte calitatea acestora.

- Atragerea altor surse de finanţare pentru a susţine nevoile de implementare a proiectelor de investiţii;
- Îmbunătăţirea nivelului de promovare a serviciilor de sănătate disponibile ;
- Dotarea cu instrumentar şi aparatură modernă din secţiile spitalului pentru creşterea calităţii serviciilor medicale;
- Diversificarea portofoliului de servicii medicale oferite în Ambulatoriul de specialitate;

1.5. Resursele umane implicate în activitatea entităţii

Administrarea şi conducerea Spitalului Municipal Dorohoi este realizată prin coordonarea departamentelor şi funcţiilor următoare:

- Manager;
- Consiliul de administraţie;
- Consiliul Etic;
- Comitetul director;
- RUNOS;
- Compartiment juridic;
- Serviciul aprovizionare, transport şi achiziţii publice, contractare;
- Serviciul de management al calităţii
- Birou informatică, evaluare şi statistică medicală;
- Serviciul tehnic administrativ;
- Compartiment de supraveghere, prevenire şi limitare a infecţiilor asociate asistenţei medicale;
- Serviciul administrativ, gospodărire-deservire;
- Consiliul medical;
- Componenta securitate în muncă PSI, protecţie civilă şi situaţii de urgenţă;
- Serviciul financiar contabil;

Comitetul director al spitalului este format din Managerul spitalului, Director medical, Director de îngrijiri și Director financiar-contabil.

Conform *Planului Strategic al Spitalului Municipal Dorohoi 2021-2025*, în luna mai 2021 în cadrul spitalului erau prevăzute 478 de posturi prin organigrama oficială, număr aflat în creștere. În momentul prezentului plan de management structura personalului era de 79 de medici, 12 alt personal sanitar superior, 212 personal sanitar mediu, 128 personal auxiliar. În susținerea activității medicale activitatea administrativă, tehnică, economică, juridică, informatică, statistică medicală, de RUNOS, de achiziții și aprovizionare este asigurată de personalul TESA – 24 angajați, S.M.C. – 4 angajați și muncitori – 32 angajați.

SECȚIA / SERVICIUL	MEDIC	ASISTENT MEDICAL/ FARMACIE	INFIRMIER	ÎNGRIJITOR	BRANCARDIER	ALT PERSONAL
MEDICINA INTERNA 1	6	13	8	2	-	-
MEDICINA INTERNA 2	3	11	8	2	-	-
NEUROLOGIE	2	8	5	2	1	-
CARDIOLOGIE	1	6	5	1	-	-
CHIRURGIE GENERALA	9	21	6	6	1	-
PEDIATRIE	4	13	6	5	-	-
NEONATOLOGIE	-	8	5	1	-	-
ATI	1	15	8	-	2	-
PSIHIATRIE	3	7	5	1	2	-
BOLI INFECȚIOASE	2	10	6	3	-	-
CPU	4	10	-	3	5	1 garderobier 2 registratori medicali
FARMACIE	2	7	-	1	-	-
LABORATOR ANALIZE MEDICALE	2	11	-	1	-	4 chimiști, 1 biolog, 1 biochimist
LABORATOR RADIOLOGIE	2	5	-	-	-	1 bioinginer
OBSTETRICA-GINECOLOGIE	6	15	7	4	-	-
LABORATOR EXPLORĂRI FUNCȚIONALA	-	2	-	-	-	-
LABORATOR RECUPERARE SI BALNEOLOGIE	1	2	-	-	-	1 fiziokinet, 2 kinetoterapeut
LABORATOR ANATOMIE PATOLOGICA	1	1	-	1	-	1 autopsier
CPLIAAM	1	2	-	-	-	2 agenți DDD
DISPENSAR TBC	2	6	-	1	-	-
AMBULATORIU INTEGRAT	**5 (endocrinologie,**	**17**	**-**	**3**	**-**	**1 registrator, 1 psiholog, 1**

	nefrologie, oftalmologie, dermatologie, pneumologie)					**asistent social**
STERILIZARE	-	3	-	-	-	-
SPĂLĂTORIE	-	-	-	-	-	4 spălătorese
BUCĂTĂRIE	-	1	-	1	-	8 bucătari

III. Descrierea proiectului de investiții propus

1. Prezentarea proiectului

1.1. Descrierea investiției propuse prin proiect

Proiectul de investiții propus are ca scop dotarea cu echipamente medicale de ultimă generație, instrumentar medical conform normelor sanitare prezente pentru a contribui la creșterea accesului la servicii medicale pentru toți, cu accent pe populația defavorizată, la reducerea timpilor destinate etapei de diagnosticare, creșterea acurateței diagnosticului și creșterea fluxului de pacienți în cadrul Spitalului Municipal Dorohoi.

În urma finalizării proiectului de investiții portofoliu de servicii medicale disponibile se vor îmbunătăți substanțial și se va crea o nouă specializare independentă Gastroenterologie pentru desfășurarea investigațiilor sistemului gastric. Echipamentele achiziționate vor fi distribuite după implementarea proiectului în funcție de necesități și de specificul fiecărei secții în parte, fiecărei secții fiindu-i repartizate în prealabil echipamente specifice.

1.2. Justificarea necesității proiectului

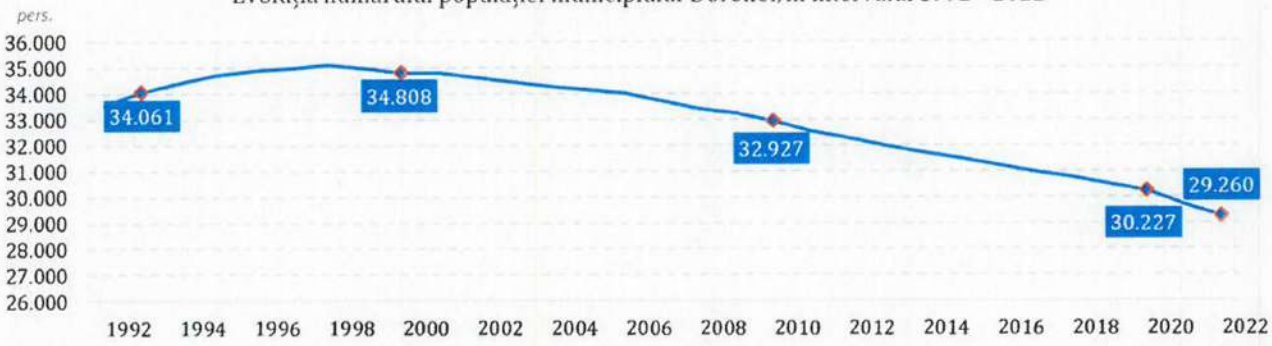
Obiectivele prezentului proiect sunt formulate urmărind a se păstra o concordanță cu obiectivele asumate în *Strategia Națională de Sănătate 2014-2020* și contribuie în mod direct la atingerea măsurilor în cadrul cărora se urmărește dotarea ambulatoriilor cu echipamente de ultimă generație cu scopul de a crește accesul populației la servicii medicale de diagnosticare, tratare și prevenție. Obiectivele și măsurile asociate la care contribuie proiectul de investiții sunt:

- O.G. 4 Asigurarea accesului echitabil la servicii de sănătate de calitate și cost-eficace, în special la grupurile vulnerabile
    - O.S.4.3. Consolidarea serviciilor ambulatorii de specialitate pentru creșterea ponderii afecțiunilor rezolvare în ambulatoriul de specialitate și reducerea poverii prin spitalizarea continuă
- O.G. 7 Dezvoltarea infrastructurii de sănătate la nivel național, regional și local în vederea reducerii inechității în accesul la serviciile de sănătate
    - O.S. 7.1. Îmbunătățirea infrastructurii serviciilor de sănătate oferite în regim ambulatoriu prin asistență medicală comunitară, medicină de familie și ambulatoriul de specialitate
    - O.S.7.4. Îmbunătățirea infrastructurii serviciilor de sănătate publică

Municipiul Dorohoi este cel mai nord estic municipiul de pe teritoriul țării, situat în județul Botoșani, regiunea de dezvoltare de Nord-Est a României, fiind traversat de râul Jijia prin nordul orașului.

Accesibilitatea către/dinspre municipiul Dorohoi este intermediată de drumurile naționale DN29A și DN29B, cu rute de mers spre/dinspre municipiul Suceava respectiv spre/dinspre municipiul Botoșani, distanța fiind aproximativ egală pe cele două rute. În contextul războiului desfășurat pe teritoriul Ucrainei, având în vedere așezarea geografică, Spitalul Municipal Dorohoi este primul spital care are in structură Compartiment Primire Urgențe de la granița cu Ucraina și Moldova. Se afla la 22 Km de punctul

Evoluția numărului populației municipiului Dorohoi, în intervalul 1992 - 2022



Sursă: INS

vamal Racovăț și la 68 Km de punctul vamal Rădăuți Prut.

În ultima perioadă aproximativ 500 de refugiați au fost cazați în raza municipiului Dorohoi din care 60 s-au prezentat în CPU și au fost tratați pentru situațiile de urgență în care se aflau. Toți refugiații care se află în tranzit pot prin primi asistență medicală în cadrul Spitalului Municipal Dorohoi.

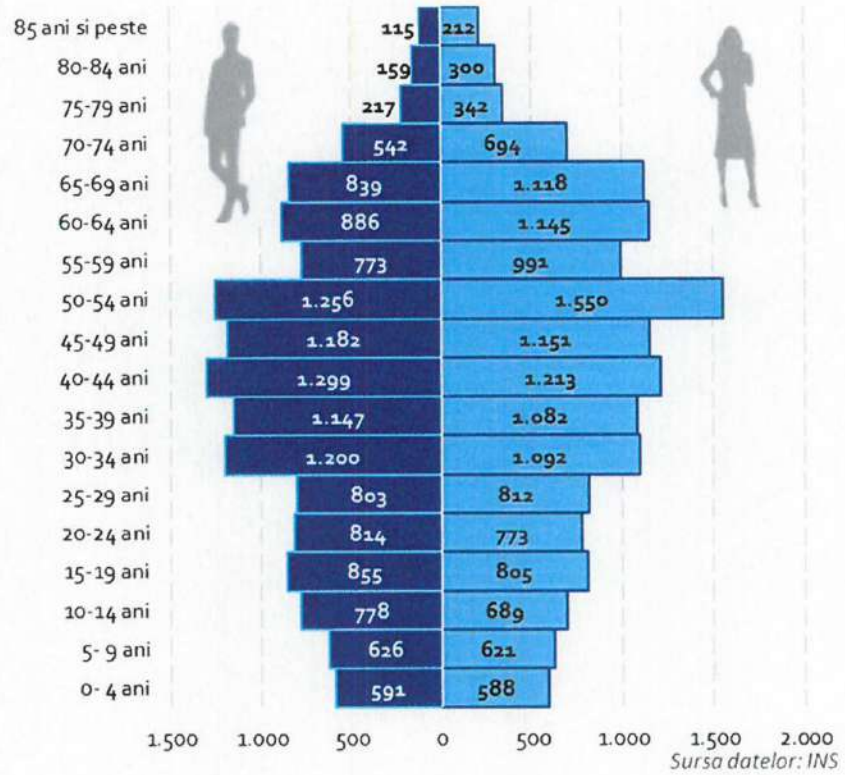
Ambulatoriul integrat Spitalului Municipal Dorohoi are o adresabilitate foarte mare având în vedere populația deservita. Este singurul ambulatoriu pe o raza de 72 km. Cabinetele din ambulatoriu pot efectua un număr de 448 consultații zilnic. Varietatea specialităților existente și a celor în curs de înființare atrag un număr mare de pacienți.

Conform datelor furnizate de Institutul Național de Statistică la 1 iulie 2022, în municipiului Botoșani populația atingea efectivul de 29.260 de persoane. Populația municipiului urmează un trend continuu descendent din anul 1998 când înregistra 35.000 persoane, această scădere fiind datorată fenomenul de migrație a populației preponderent tinere. Până în anul 2010 populația a scăzut accelerat cu până la 3.000 persoane, urmată de o scădere mai ușoară cu 2.000 de persoane.

Structura populației pe grupe de vârstă în municipiul Dorohoi evidențiază prezența fenomenul de îmbătrânire demografică la nivelul municipiului Dorohoi și riscul accentuării acestuia. Structura pe sexe indică prezența preponderentă a populației de gen feminin în municipiu în majoritatea grupelor de vârstă, cu excepția copiilor sub 19 ani unde predomină populația de gen masculin.

În anul 2019 în Spitalul Municipal Dorohoi rata de utilizate a paturilor a fost de 52,17%, un pat fiind utilizat 190,41 zile din an, scăzând la 32,46% în anul 2020, un pat fiind utilizat 118,81 zile din an și ajungând la un procent de 33,85% în anul 2021, un pat fiind utilizat 123,54 zile din an.

Structura populației pe grupe de vârstă pentru municipiul Dorohoi, anul 2022



Sursa datelor: INS

Conform datelor furnizate de Spitalul Municipal Dorohoi, în cele mai multe dintre cabinetele de specialitate pacienții prezentați în ambulatoriu nu acoperă capacitatea maximă de servicii dintr-un an. Printre specializările care sunt suprasolicitate în perioada de referință 2021, 2020 și 2019 sunt cardiologie și chirurgie generală, în sens opus cele mai puțin cerute specializări sunt bolile infecțioase, nefrologie, psihiatrie și obstetrică-ginecologie.

Numărul total de prezentări în ambulatoriul de specialitate diferă din anul 2019 în 2020 cu 8.000 de pacienți, crescând brusc în anul 2021 cu 17.000 de pacienți, semn că cererea de servicii în ambulatoriu este din ce în ce mai mare. Cele mai multe ore prestate pe zi de un cabinet în anul 2022 sunt în cadrul specializării Diabet zaharat, nutriție și boli metabolice de 10,5 ore/zi, în sens opus cele mai puține ore/zi sunt oferite de cabinetele de Cardiologie și Boli infecțioase. În medie într-un cabinet din ambulatoriu profesează 2 medici, cu toate acestea cele mai multe au doar un medic disponibil.

SPECIALITATE	NR. MEDICI CABINET	NR. ORE/ZI CABINET 2022	NR. MAXIM SERVICII CABINET/AN	NR. PREZENTĂRI ÎN AMBULATORIU INTEGRAT ÎN ANUL 2021	NR. PREZENTĂRI ÎN AMBULATORIU INTEGRAT ÎN ANUL 2020	NR. PREZENTĂRI ÎN AMBULATORIU INTEGRAT ÎN ANUL 2019
BOLI INFECȚIOASE	2	4	3.696	1.400	753	919
CARDIOLOGIE	1	3	2.772	3.577	2.584	6.057

DERMATOVENEROLOGIE	1	7	6.468	3.629	2.737	3.516
DIABET ZAHARAT, NUTRIŢIE ŞI BOLI METABOLICE	2	10,5	9.702	8.987	8.136	7.939
ENDOCRINOLOGIE	1	7	6.468	3.827	3.114	3.858
MEDICINĂ INTERNĂ	5	7	6.468	3.599	3.573	3.286
NEFROLOGIE	1	7	6.468	2.555	1.307	1.734
NEUROLOGIE	2	7	6.468	3.287	2.478	2.959
PEDIATRIE	4	7	6.468	5.108	3.981	5.017
PSIHIATRIE	3	7	6.468	3.087	2.113	1.325
REUMATOLOGIE	2	7	6.468	2.115	2.299	3.666
CHIRURGIE GENERALĂ	5	7	6.468	8.456	6.338	4.797
OBSTETRICĂ-GINECOLOGIE	6	7	6.468	2.632	1.786	1.374
OFTALMOLOGIE	1	7	6.468	6.301	5.333	6.020
ORTOPEDIE ŞI TRAUMATOLOGIE	2	7	6.468	4.331	3.466	3.857
OTORINOLARINGOLOGIE	1	7	6.468	4.330	2.367	3.862
UROLOGIE	1	7	6.468	2.681		
PNEUMOLOGIE	1	7	6.468			
RECUPERARE, REABILITARE MEDICALĂ	1	7	6.468			
TOTAL REALIZAT	40		119.658	69.902	52.365	60.186

SURSA DATELOR: SPITALUL MUNICIPAL DOROHOI

Dotarea Ambulatoriului Integrat

Ambulatoriul integrat a avut parte de un proces continuu de modernizare şi extindere prin care au fost introduse noi specializări, cu scopul de a acoperi o gamă largă de nevoi posibile ale pacienţilor, cu toate acestea cele mai multe dintre echipamente sunt bazate pe tehnologii vechi, care au o eficienţă energetică şi producţie slabă. În proiectul de investiţii fiecare dintre cabinetele existente va avea parte de o nouă adiţie a echipamentelor moderne în funcţie de necesităţi şi de personalul medical practicant disponibil.

Prin proiect se urmăreşte extinderea adresabilităţii prin investigaţii clinice şi paraclinice noi, aparatura este de înaltă performanţă şi permite diversificarea analizelor de laborator şi a celor de radiologie. Se urmăreşte înfiinţarea de cabinete în specialităţi noi. Investiţiile vizate vor avea un impact major datorită

introducerii tehnologiilor de ultimă generație care reduc timpul de lucru, cresc acuratețea rezultatelor, sunt făcute din materiale ușor de curățat și dezinfectat și se permite exportul informațiilor pe sisteme IT prin simpla conectare la internet. În tabel următor se enumeră echipamentele medicale necesare precum și numărul acestora pe fiecare secție/laborator în parte.

Situația dotărilor necesare Ambulatoriului integrat al Spitalului Județean de Urgență Bacău

TIP DOTĂRI	TIP ECHIPAMENT		CANTITATEA
	CABINET ENDOCRINOLOGIE		
	Ecograf	buc	1
	Osteodensitometru	buc	1
	CABINET ORL		
	Audiometru	buc	1
	Endoscop flexibil pentru consult ORL cu cameră video	buc	1
	Aspirator ORL cu pedală	buc	1
	Otoscop	buc	1
	Oglindă frontală	buc	1
	LABORATOR RADIOLOGIE		
	Mamograf	buc	1
	Ecograf cu câte 2 sonde (abdomen și părți moi)	buc	1
DOTĂRI NECESARE	Aparat Rx digital	buc	1
	CABINET DIABET		
	Dispozitiv de măsurare indice gleznă-braț	buc	1
	CABINET OFTALMOLOGIE		
	Biomicroscop cu iluminare fundal	buc	1
	Autorefractometru cu keratometrie	buc	1
	Tonometru non contact cu jet de aer	buc	1
	Combină oftalmologică 3 aparate	buc	1
	Proiector cu optotip și teste cromatoscopice	buc	1
	CABINET BOLI INFECȚIOASE		
	Monitor funcții vitale	buc	1
	Electrocarfiograf	buc	1
	CABINET CARDIOLOGIE		
	Electrocardiograf	buc	1
	Ecograf Doppler	buc	1

Defibrilator	buc	1
Bicicletă test master	buc	1
Monitor funcţii vitale	buc	1
Oscilometru	buc	1
Holter EKG	buc	2
Holter TA	buc	2
CABINET GATROENTEROLOGIE		
Combină endocolonscopie	buc	1
CABINET CHIRURGIE		
Trusă instrumentar	buc	2
Electrocaunter 100W	buc	1
Lampă scialitică cu picior	buc	2
CABINET GINECOLOGIE		
Ecograf cu sondă ecograf endovaginală şi sonda abdominală	buc	1
Doppler fetal	buc	1
Trusă chirurgie OG	buc	1
CABINET MEDICINĂ INTERNĂ		
Oscilometru Doopler	buc	1
Holter EKG	buc	1
Holter TA	buc	1
Ecograf Doppler	buc	1
CABINET REUMATOLOGIE		
Ecograf Doppler părţi moi + sondă părţi moi 18MHz	buc	1
CABINET DERMATOVENEROLOGIE		
Aparat fototerapie Dermalight	buc	1
Sistem de dermatologie digitală şi cartografie corporală total	buc	1
Aparat pentru tratarea hiperhidrozei	buc	1
CABINET PNEUMOLOGIE		
Ecograf pentru patologia pleuro-pulmonară	buc	1
Monitor funcţii vitale	buc	1
CABINET NEUROLOGIE		

Dinamometru	buc	2
Pachet Electroencefalograf	buc	1
CABINET ORTOPEDIE-TRAUMATOLOGIE		
Lampă examinare cu led	buc	1
Motor tăiat gips	buc	1
SECȚIE BFT		
Baia galvanică patrucelulară	buc	1
Aparat LASER de înaltă intensitate	buc	1
Aparat diatermie de contact (TECAR)	buc	1
Aparat drenaj limfatic	buc	1
Oscilometru Doppler	buc	1
Deep oscillation	buc	1
Baie de parafină	buc	1
CABINET UROLOGIE		
Ecograf urologie	buc	1
Pistol puncții biopsice prostatice Bard	buc	1
Set dilatatoare uretrale	buc	3
Trusă instrumentar chirurgical standard urologie	buc	1
Negatoscop	buc	1
Uroflowmetru	buc	1
Electrocauter 100W	buc	1
Aspirator chirurgical	buc	1
Uretroscop cu monitor, cameră, pompă inclus	buc	1
CABINET PEDIATRIE		
Monitor funcții vitale	buc	1
Ecograf pediatric	buc	1
CABINET TBC		
Negatoscop	buc	1
Hotă bacteriologică	buc	1
Balanță analitică	buc	1
Microscop	buc	1
Centrifugă	buc	1
Pipetă automată	buc	1

Distilator apă	buc	1
Agitator	buc	1
EXPLORĂRI FUNCȚIONALE		
Ecograf	buc	1
Spirometru	buc	1
Oscilometru Doppler	buc	1
Electrocardiograf	buc	1
LABORATOR ANALIZE MEDICALE		
Analizor automat hematologie cu modul CRP	buc	1
Analizor automat hematologie cu modul VSH	buc	1
Analizor automat coagulare	buc	1
Linie automată urnii cu sedimente	buc	1
Linie automată biochimie și imunologie	buc	1
Analizor semiautomat alergeni	buc	1
Sistem diagnosticare Point of Care	buc	1
Microscop trinocular	buc	1
Scaun recoltare	buc	1
Frigider laborator	buc	1

1.3. Impactul, în special cel economic

În urma finalizării implementării proiectului de investiții impactul va fi cuantificat prin beneficiile directe sau indirecte aduse spitalului, acestea fiind:

- Creșterea fluxului de pacienți diagnosticați/tratați: serviciile medicale furnizate în ambulatorii dispun de un program de lucru, timp în care numărul de pacienți consultați este variabil în funcție de investigațiile necesare. Prin introducerea noilor tehnologii în laboratoare și cabinete, timpul destinat unui singur pacient va fi diminuat și/sau nu se va extinde din cauze tehnice, efectele indirecte fiind creșterea veniturilor.
- Informatizarea sistemului medical: prin implementarea măsurilor de dotare a aparaturii medicale inovative, procesul de informatizare a sistemului medical de la nivel național va fi ușurat, exportul datelor medicale sau aplicațiile integrate fiind o soluție facilă de introducere a datelor în fișele medicale ale pacienților. Informatizarea sistemului medical se simte necesară pentru eliminarea birocrației și crearea unui profil al pacientului accesibil pentru orice medic din România, fără reefectuarea investigațiilor.
- Îmbunătățirea calității serviciilor medicale: în urma achiziționării echipamentelor profesionale necesare conducerii investigațiilor/tratamentelor medicale, pentru fiecare specialitate în parte, acuratețea diagnosticului și eficiența tratamentului va fi îmbunătățită. Efectele directe se vor

revedea în rândul populației prin apelarea la serviciile medicale ambulatorii în schimbul cabinetelor medicale private sau a altor instituții acreditate.

- Promovarea mediului de lucru atractiv medicilor: dotările vor crea un mediu prielnic atât desfășurării activității cât și cercetării medicale necesare în ambulatoriu pentru a atrage forța de muncă specializată din domeniul medical în a practica meseria la nivel local. Prin atragerea personalului medical beneficiile vor fi văzute prin creșterea calității actului medical și atragerea noilor pacienți.
- Îmbunătățirea încrederii populației în serviciile Spitalului Municipal Dorohoi: poate fi observat gradul de mulțumire a populației în ceea ce privește serviciile medicale de care au dispus prin mecanismul de feed-back.
- Promovarea eficienței energetice: aparatura medicală de ultimă generație este proiectată pentru a fi cât mai eficientă în ceea ce privește consumul de energie electrică, beneficiile fiind observabile prin scăderea facturilor la utilități.

1.4. Justificarea necesității finanțării publice a proiectului

În momentul actual în România sistemul medical încă se desfășoară bazat pe infrastructura înființată cu 50-60 ani în urmă, vechimea multor echipamente medicale fiind mai mare de 30 de ani, cu mult în urma standardelor europene. Clădirile ce intră în componența Spitalului Municipal Dorohoi au vechimi diferite, unele corpuri fiind modernizate sau aflându-se în proces de reabilitare/modernizare, altele programate la a fi demolate pentru că vechimea construcției nu permite modernizarea la nivelul necesar, clădirea ambulatoriului fiind captat într-un proiect de reabilitare energetică început în anul 2021.

Asistența medicală primară și cea ambulatorie, alături de serviciile de urgență, inclusiv spitalele regionale de urgență, constituie piloni importanți ai rețelei serviciilor medicale de la care se așteaptă să contribuie la reducerea inechității în sistemul de sănătate și la o distribuție geografică echitabilă a serviciilor. În ciuda investițiilor recent realizate în domeniul sănătății prin intermediul diverselor programe de finanțare din surse publice naționale și/sau europene de finanțare, sănătatea populației României se situează, în continuare, sub media UE.

În România una dintre principalele probleme identificate se referă la asigurarea accesului la asistență medicală, fiind prezent un decalaj și între persoanele din mediul rural și urban cauzat de activitatea în agricultură desfășurată în mod independent sau persoane din grupuri defavorizate. În acest caz se regăsește populația căreia îi sunt adresate serviciile spitalului din Dorohoi, persoanele fiind preponderent în vârstă și din mediul rural.

Un alt aspect ce se datorează dezechilibrului teritorial între mediile de proveniență este nivelul de furnizare a serviciilor de asistență medicală, mediul urban beneficiind de multe opțiuni în ceea ce privește serviciile medicale și oportunitățile prezente. Personalul medical tinde să migreze către centre urbane mari pentru a practica meserie din cauza stimulentelor insuficiente de care dispun în mediul rural, fenomen observat în localitățile din zona municipiului Dorohoi.

1.5. Justificarea modalității în care investiția contribuie la dezvoltarea de noi activități și/sau îmbunătățirea celei/celor existente

Proiectul de investiții are ca obiectiv general de îmbunătățirea serviciilor medicale existente în prezent, fără crearea de servicii noi, dar cu înființarea unui cabinet individual destinat domeniului Gastroenterologiei. Activitatea medicală existentă va avea parte de îmbunătățiri în ceea ce privește acuratețea rezultatelor obținute, prin informatizarea proceselor de investigare ce oferă posibilitatea de a se realiza comparații între rezultate, identificarea exactă prin intermediul bazei de date incorporate, transferul datelor rapid de pe un echipament pe altul și interpretarea informațiilor obținute mult mai ușor.

Echipamentele urmăresc cu prioritate să asigure toate nevoile pacienților într-un mod eficient, cu rezultate calitative și care să asigure îmbunătățirea gradului de mulțumire/nivelului de viață al populației în urma vizitelor în cadrul Ambulatoriului Integrat. Atingerea obiectivelor de reducere a consumului de energie electrică prin dezvoltarea de tehnologii rapide, reducerea consumului per echipament prin folosirea tehnologiilor moderne sau prin înlocuirea echipamentelor cu unul singur mult mai eficient în activitatea principală. În același context național, ambulatoriul integrat va contribui la accelerarea procesului de digitalizare și informatizare a sistemului medical datorită noilor achiziții ce oferă conectivitate directă la o sursă externă informatică, dotarea cu soft specializat activității desfășurate și cu o bibliotecă din baze de date medicale ce vor intermedia obținerea rezultatelor, dotarea cu funcții de export/import și altele ce vor face posibil transferul de date.

1.6. Strategii de monitorizare

Monitorizarea implementării investiției face parte din responsabilitățile Consiliului de administrație al Spitalului Municipal Dorohoi. Pentru monitorizarea eficientă a proceselor va fi delegată o persoană responsabilă cu pregătirea documentelor, respectarea prevederilor contractului de finanțare, realizarea achizițiilor prevăzute în proiect, asigurarea respectării bugetului disponibil și a graficului de depunere a cererilor de rambursare etc.

Responsabilitățile ce revin persoanelor delegate cu monitorizarea implementării proiectului vor verifica și aproba documente întocmite de prestatori/furnizori, realizarea rapoartelor de activitate și de progres, rapoartele de audit, realizarea materialelor de informare și publicitate. Pentru analizarea progresului și a rezultatelor va fi întocmită o ședință la care participanți vor fi părțile implicate direct în implementare și monitorizare, scopul acestei ședințe fiind de a identifica eventualele probleme/riscuri și de a găsi măsuri de remediere.

Se vor contracta servicii de consultanță pentru asigurarea managementului proiectului, mai ales asigurarea relației între beneficiar și părțile implicate.

1.7. Planificarea resurselor umane

UAT Municipiul Dorohoi și Spitalul Municipal Dorohoi pun la dispoziția proiectului resurse materiale umane și informaționale adecvate și suficiente pentru atingerea tuturor obiectivelor și rezultatelor în termenii de calitate și timp prestabiliți, precum și resursele financiare necesare.

Solicitantul beneficiază de o dotare modernă, care constă în echipamente tehnice performante care vor facilita pregătirea documentațiilor necesare procedurilor de licitație, procesul de monitorizare și

evaluare internă a proiectului, precum și organizarea activităților de mediatizare și diseminare a rezultatelor proiectului.

Din cadrul aparatului de specialitate al primarului municipiului Dorohoi face parte Serviciul Investiții și Achiziții Publice. În cadrul acestui Serviciu lucrează persoane cu experiență în implementarea proiectelor care beneficiază de finanțare nerambursabilă, persoane care vor fi implicate în echipa de implementare a proiectului pe următoarele poziții cheie și non-cheie:

- Manager
- Responsabil achiziții
- Responsabil financiar
- Responsabil dotări medicale (Primaria municipiului Dorohoi)
- Responsabil juridic
- Responsabil informare și publicitate, principii orizontale
- Asistent manager

Echipei de implementare a proiectului din partea Solicitantului i se va alătura 1 un responsabil dotări medicale, din partea unității Spitalului Municipal Dorohoi:

- Responsabil dotări medicale (Spitalul municipal Dorohoi)

Rolul echipei de implementare a proiectului este de a gestiona acțiuni și documente specifice activității proprii, rezultate în urma implementării proiectului (ex: referate și note interne, procese verbale, contracte, avizare documente, ordine plată, înregistrări financiar contabile, întâlniri de progres, promovare proiect, etc).

Membrii echipei acoperă toate în cea mai mare parte ariile de expertiză necesară gestionarii acțiunilor și documentelor specifice activității proprii: achiziții, juridic, financiar-contabil, tehnic, centralizarea documentelor și coordonarea acțiunilor.

Pentru implementarea cu succes a activităților proiectului și datorită totodată volumului foarte mare al bunurilor/echipamentelor ce vor fi achiziționate în cadrul proiectului, se vor achiziționa și servicii de consultanță pentru sprijinirea activității de management de proiect și servicii de organizare și desfășurare a procedurilor de achiziții publice, astfel:

Experții externalizați vor elabora documentația necesară cererilor de rambursare/ plată/ refinanțare, rapoartele de progres, vor asigura asistența în realizarea documentelor impuse de contractul de finanțare, vor asigura coordonarea derulării contractelor atribuite în cursul implementării proiectelor, a rezultatelor obținute si a indicatorilor de realizare, etc.

Prestatorii vor fi selectați printr-un proces transparent de achiziție, prin respectarea legislație în vigoare.

Firma de consultanță în management va avea obligația raportării activității prin rapoarte de activitate trimestriale. Rapoartele, însoțite de facturile aferente, vor constitui baza legală pentru efectuarea plăților aferente. Activitatea se va axa pe realizarea investiției prevăzute în proiect, respectarea calendarului de implementare, monitorizarea progreselor proiectului, realizarea rapoartelor de progres și a cererilor de plată/rambursare, evaluarea calității rezultatelor, împreuna cu managementul riscurilor și oportunităților, urmărind de asemenea îndeplinirea indicatorilor.

Achiziţiile publice vor fi realizate conform prevederilor legislaţiei naţionale (Legea 98/2016) şi normele legale incidente. Se vor respecta principiile nediscriminării, tratamentului egal, recunoaşterii reciproce, transparenţei, proporţionalităţii, eficienţei utilizării fondurilor publice, asumării răspunderii. Documentaţiile de achiziţie nu vor conţine prevederi care să favorizeze anumite categorii de furnizori, achiziţiile bazându-se pe criterii tehnico-financiare. Pe baza graficelor agreate cu furnizorii, Responsabilul achiziţii va actualiza Planul şi va informa constant Solicitantul cu privire la progresul acestora.

CV-urile cu experienţa relevantă şi fişele de post cu atribuţiile individuale ale membrilor echipei de proiect vor fi ataşate la cererea de finanţare.

2. Descrierea serviciului

2.1. Descrierea serviciului realizat/furnizat prin exploatarea proiectului

Proiectul îşi propune să tehnologizeze infrastructura spitalicească a Ambulatoriului Integrat din cadrul spitalului cu scopul de a creşte accesibilitatea la serviciile medicale, prin micşorarea decalajelor dintre mediul urban şi rural. Ambulatoriul fiind singurul disponibil pe o rază de 72 km şi fiind obiectul preocupărilor din domeniul medical european şi naţional, finalizarea investiţiilor destinate dotărilor vor completa dotările tehnice insuficiente la acest moment.

Aparatura medicală nouă intermediază înfiinţarea unei secţii noi şi are ca scop îmbunătăţirea serviciilor existente pentru a se ridica la standardele europene din prezent. Tehnologiile de ultimă generaţie au ca efect secundar reducerea cheltuielilor spitalului datorită eficienţei energetice crescute (consum mic de utilităţi), timpului scurt în care se vor desfăşura investigaţiile/activităţile medicale şi prin promovarea serviciilor în rândul populaţiei.

Nu în ultimul rând, calitatea investigaţiilor avansate ce vor fi conduse în cadrul Ambulatoriului Integrat vor pune baza reducerii ratei mortalităţii evitabile prin depistarea bolilor în stare incipientă, depistarea riscurilor ulterioare sau tratarea eficientă a afecţiunilor diagnosticului.

2.2. Amplasarea investiţiei

Investiţia se alocă clădirii destinate Ambulatoriului Integrat al Spitalului Municipal Dorohoi din bulevardul Victoriei nr. 75 în municipiul Dorohoi, în incinta căruia se poate intra prin poarta de acces cu ieşire la bulevardul Victoriei.

Utilităţi existente/necesare

Aparatura medicală de ultimă generaţie necesară constituie dotări independente ce vor fi repartizate în cabinete diferite pentru a completa serviciile şi a creşte acurateţea acestora.

Energia electrică necesară este disponibilă prin reţeaua naţională la care se alimentează spitalul în cauză, sistemul de apă şi canalizare sunt separate realizate prin intermediul sistemului local de furnizare a apei şi staţiei de clorinare ape uzate şi rezervei de apă din incinta spitalului. Ventilaţia este asigurată parţial prin instalarea de aparate de aer condiţionat. Agentul termic şi apa caldă sunt obţinute prin intermediul centralei termice proprii ale spitalului. De asemenea prin intermediul centralei de oxigen medical se obţine oxigenul necesar în activitatea medicală.