



Consiliul General al Municipiului București

HOTĂRÂRE

privind aprobarea proiectului "Sistem integrat de guvernanță a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria" și a cheltuielilor legate de proiect în cadrul PLANULUI NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, COD APEL: MS-733, Pilonul II: Transformare digitală, Componenta: 7 -Transformare digitală, Investiția: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină, Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice

Având în vedere Referatul de Aprobare al Primarului General al Municipiului București și Raportul Comun de Specialitate al Direcției Generale Investiții și al Administrației Spitalelor și Serviciilor Medicale București;

În temeiul prevederilor:

- art. 34, alin. (2) lit. f) și 35 alin.(1) din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,
- art. 129 alin. (2) lit. d), alin.(4) lit.(d), alin. (7) lit. c) , art. 139 alin. (3) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,
- PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, Pilonul II: Transformare digitală, Componenta: 7 -Transformare digitală,
- Ghidul de finanțare pentru Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice din cadrul Pilonului II: Transformare digitală, Componenta: 7 -Transformare digitală, Investiția: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină, Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice, COD APEL MS-733 din PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, aprobat prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 2299/07.07.2023 și publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 623 din 07 iulie 2023,

CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI HOTĂRĂȘTE

ART.1 Se mandatează Directorul General al Administrației Spitalelor și Serviciilor Medicale București, să reprezinte Municipiul București, în calitate de Partener, în vederea semnării tuturor actelor necesare și acordului de parteneriat încheiat cu SPITALUL CLINIC SFÂNTA MARIA, lider de parteneriat, în vederea accesării de finanțare nerambursabilă prin PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, COD APEL: MS-733, Pilonul II: Transformare digitală, Componenta: 7 -Transformare digitală, Investiția: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină, Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice.

ART.2 Se aprobă proiectul **"Sistem integrat de guvernanță a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria"** în vederea finanțării acestuia în cadrul PLANULUI NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, COD APEL: MS-733, Pilonul II: Transformare digitală, Componenta: 7 -Transformare digitală, Investiția: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină, Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice.

ART.3 Se aprobă valoarea totală a proiectului **"Sistem integrat de guvernanță a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria"**, în cuantum de **5.856.620,70 lei (inclusiv TVA)**, din care cheltuieli nerambursabile în valoare totală de **5.856.620,70 lei (inclusiv TVA)**.

ART.4 Sumele reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului **"Sistem integrat de guvernanță a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria"**, pentru implementarea acestuia în condiții optime, se vor asigura din bugetul propriu al unității sanitare.

ART.5 Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării pentru toate celelalte categorii de cheltuieli.

ART.6 Se certifică numărul de 27363 internări în anul 2019, pentru care se depune Adresa SPITALULUI CLINIC SFÂNTA MARIA nr. 17297 din data de 19.07.2023.

ART.7 (1) Se mandatează SPITALUL CLINIC SFÂNTA MARIA să elaboreze și să depună proiectul **"Sistem integrat de guvernanță a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria"**, în calitate de Lider de parteneriat, în cadrul PLANULUI NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, COD APEL MS-733, Pilonul II: Transformare digitală, Componentei: 7 -Transformare digitală, Investiția: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină, Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice.

(2) Se mandatează reprezentantul legal al SPITALULUI CLINIC SFÂNTA MARIA, să reprezinte Municipiul București, în calitate de Lider de parteneriat, în vederea semnării tuturor actelor necesare și contractului de finanțare aferent proiectului menționat la alin. (1).

(3) SPITALUL CLINIC SFÂNTA MARIA, în calitate de mandatar al Liderului de parteneriat (UAT-ul), va semna Acordul de parteneriat aferent proiectului menționat la alin. (1), cu Administrația Spitalelor și Serviciilor Medicale București, în calitatea acesteia din urmă de Partener.

ART.8 Se aprobă Acordul de parteneriat nr. 17837 din data de 21.07.2023 privind implementarea proiectului **"Sistem integrat de guvernare a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria"**, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART.9 Direcțiile din cadrul aparatului de specialitate al Primarului General al Municipiului București și Administrația Spitalelor și Serviciilor Medicale București vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Această hotărâre a fost adoptată în ședința ordinară a Consiliului General al Municipiului București din data de _____

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

București, _____

Nr. _____

SECRETAR GENERAL
AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
ADMINISTRAȚIA SPITALELOR
ȘI SERVICIILOR MEDICALE BUCUREȘTI
Nr. INTERNAȚIE / TESTARE 17837
Ziua 21 Luna 07 An 2023

ACORD DE PARTENERIAT

SPITALUL CLINIC „SF. MARIA”
Nr. 17526
Anul 2023 Luna 07 Ziua 21

Încheiat între,

SPITALUL CLINIC SFÂNTA MARIA, cu sediul în B-dul Ion Mihalache, nr. 37 - 39, Sect.1, București, tel. 021.222.35.50, cod fiscal 4382558, reprezentat prin **Prof. Dr. COPCĂ Narcis**, în calitate de **MANAGER**, denumit în continuare **SOLICITANT, LIDER DE PARTENERIAT**

și

ADMINISTRAȚIA SPITALELOR ȘI SERVICIILOR MEDICALE BUCUREȘTI – având sediul în Str. Sf. Ecaterina, nr. 3, Sect. 4, București, cod fiscal 25502860, tel: 0213101059, fax. 0213101069, având contul de virament nr. RO32TREZ24A665050200130X, deschis la Trezoreria Municipiului București, reprezentată de dna. **Gabriela Oana SIVACHE**, în calitate de **Director General**, denumit în continuare **PARTENER**,

denumite în continuare, individual “*Parte*” și împreună “*Părți*”,

au convenit încheierea prezentului *Acord de parteneriat* în vederea depunerii, respectiv implementării Proiectului “**Sistem integrat de guvernare a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria**” în cadrul **PLANULUI NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ**, Investiția specifică: **I3.3 - „Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice”- COD APEL: MS-733**, din cadrul Pilonului II: **Transformare digitală, Componenta: 7 - Transformare digitală, Investiția: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină**, după cum urmează:

Art. 1 – Obiectul Acordului

(1) Prezentul *Acord de Parteneriat*, denumit în continuare “*Acordul*”, definește drepturile și obligațiile *Părților* privind colaborarea acestora în vederea depunerii și implementării Proiectului “**Sistem integrat de guvernare a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria**” denumit în continuare “*Proiect*”.

(2) Prin prezentul *Acord*, *Partenerul - ADMINISTRAȚIA SPITALELOR ȘI SERVICIILOR MEDICALE BUCUREȘTI*, împuternicește *Solicitantul, Lider de parteneriat - SPITALUL CLINIC SFÂNTA MARIA*, în vederea realizării documentației aferente *Proiectului* prevăzut la alin. (1), precum și încercării *Dosarului de finanțare* aferent acestuia, în conformitate cu Ghidul de finanțare pentru Investiția specifică: **I3.3 - „Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice”- COD APEL: MS-733**, din cadrul Pilonului II: **Transformare digitală, Componenta: 7 - Transformare digitală, Investiția: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină, PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ**, aprobat prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 2299/07.07.2023.

(3) *Părțile* vor acționa în conformitate cu legislația națională și europeană aplicabilă.

(4) Obiectivul *Acordului de Parteneriat* este de a oferi cadrul juridic în vederea participării la apelul de proiecte aferent Investiției Specifice: **I3.3 - „Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice”- COD APEL: MS-733**, din cadrul Pilonului II: **Transformare digitală, Componenta: 7 - Transformare digitală, Investiția: I3. Realizarea**



sistemului de eHealth și telemedicină, PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ.

Art. 2 – Durata Acordului

(1) Prezentul *Acord* intră în vigoare la data semnării acestuia de către *Părți* și este valabil până la data la care *Proiectul* prevăzut la art. 1 alin. (1) este implementat, dar nu mai târziu de data de 30 iunie 2026, sau pe durata perioadei de garanție dacă aceasta excede datei de 30 iunie 2026, cu respectarea condițiilor privind sustenabilitatea și durabilitatea acestuia.

(2) Prin excepție de la prevederile alin. (1), în situația în care *Dosarul de finanțare aferent Proiectului* nu este aprobat pentru finanțare conform Planului Național de Redresare și Reziliență al României, prezentul *Acord* încetează de drept la data la care acesta este respins.

Art. 3 – Principalele responsabilități ale Părților

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

(2) În vederea îndeplinirii Obiectului prezentului *Acord*, *Părțile* vor acționa în conformitate cu legislația națională și europeană aplicabilă.

(3) *Părțile* își vor îndeplini obligațiile care le revin potrivit prezentului *Acord* cu eficiență, transparență și rigurozitate. Acestea se vor informa reciproc cu privire la orice aspect relevant în ceea ce privește cooperarea *Părților* în vederea implementării activităților care urmează a fi desfășurate. Acestea vor acționa cu bună-credință, în toate activitățile necesare implementării *Proiectului*, în interesul realizării acestuia cu succes conform Planului Național de Redresare și Reziliență al României.

Art. 4 – Drepturile și Obligațiile Solicitantului, Lider de parteneriat

(1) *Solicitantul* este responsabil de informațiile și documentele aferente *Dosarului de finanțare aferent Proiectului*, în conformitate cu Ghidul de finanțare pentru Investiția specifică: I3.3 - „Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice”- COD APEL: MS-733, din cadrul Pilonului II: Transformare digitală, Componenta: 7 - Transformare digitală, Investiția: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină, PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ al României, aprobat prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 2299/07.07.2023, precum și în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

(2) *Solicitantul* este obligat să depună *Dosarul de finanțare aferent Proiectului*, în termenul prevăzut de *Ghidul de finanțare* menționat la alin. (1), având în vedere procedura de aprobare a acestuia.

(3) *Solicitantul* este obligat să numească persoane în cadrul unei unități de implementare și monitorizare a proiectelor în conformitate cu prevederile *Ghidului de finanțare* prevăzut la alin. (1).

(4) *Solicitantul* este obligat să respecte toate obligațiile aferente participării la apelul de proiect aferent Investiției specifice: I3.3 - „Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice”- COD APEL: MS-733, din cadrul Pilonului II: Transformare digitală, Componenta: 7 - Transformare digitală, Investiția: I3. Realizarea sistemului de



eHealth și telemedicină, PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ al României.

(5) Solicitantul 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> și de implementare a proiectului prevăzut la art. 1 alin. (1).

Art. 5 – Drepturile și Obligatiile Partenerului

(1) *Partenerul, ADMINISTRAȚIA SPITALELOR ȘI SERVICIILOR MEDICALE BUCUREȘTI* își rezervă dreptul de a verifica informațiile și documentele aferente *Dosarului de finanțare* întocmit de către *Solicitant*, precum și stadiul de implementare a *Proiectului*, în vederea îndeplinirii Obiectului prezentului *Acord*.

(2) *Partenerul* este obligat să furnizeze *Solicitantului, Lider de parteneriat*, un exemplar semnat al *Acordului*.

(3) *Partenerul* va realiza toate demersurile necesare în vederea semnării Hotărârii de aprobare a proiectului, în funcție de specificul acestuia

Art. 6 – Dispoziții finale

(1) Orice comunicare între *Părți*, referitoare la îndeplinirea prezentului *Acord*, trebuie să 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 e-mail cu confirmare de primire.

(4) Prezentul acord poate fi modificat și/sau completat prin Act Adițional semnat de părți.

Părțile au convenit să încheie astăzi,, la sediul **ADMINISTRAȚIEI SPITALELOR ȘI SERVICIILOR MEDICALE BUCUREȘTI**, prezentul *Acord*, în două exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte.

**SOLICITANT, LIDER DE PARTENERIAT
SPITALUL CLINIC SFÂNȚA MARIA**

**Dr. Narcis COPCĂ
MANAGER**

Semnat
la data de



1

**PARTENER
ADMINISTRAȚIA SPITALELOR ȘI
SERVICIILOR MEDICALE BUCUREȘTI**

**Gabriela Dana SIVACHE
DIRECTOR GENERAL**

Semnat
la data de



3





NR. 124/39/21.04.2023

REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea proiectului "Sistem integrat de governanță a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria" și a cheltuielilor legate de proiect în cadrul PLANULUI NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, COD APEL: MS-733, Pilonul II: Transformare digitală, Componenta: 7 -Transformare digitală, Investiția: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină, Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice

PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ AL ROMÂNIEI (PNRR) este conceput astfel încât să asigure un echilibru optim între prioritățile Uniunii Europene și necesitățile de dezvoltare ale României, în contextul recuperării după criza COVID-19 care a afectat semnificativ țara, așa cum a afectat întreaga Uniune Europeană și întreaga lume.

Conceptul de „sănătate digitală“ care include atât m-sănătatea (sănătatea mobilă), cât și e-sănătatea, descrie utilizarea generală a TIC - Tehnologiei Informației și Comunicației (aplicații digitale, mobile, wireless, platformă cloud etc.) pentru furnizarea serviciilor de asistență medicală.

Prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 2299/2022, a fost aprobat Ghidul de finanțare pentru Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice din cadrul PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, COD APEL MS-733, Pilonul II: Transformare digitală, Componenta: 7 -Transformare digitală, Investiția: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină,.

În vederea accesării unei finanțări nerambursabile prin PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, Spitalul Clinic Sfânta Maria intenționează să elaboreze și depună proiectul "Sistem integrat de governanță a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria", în parteneriat cu Administrația Spitalelor și Serviciilor Medicale București, vizând următoarele investiții:

- Îmbunătățirea rețelelor de comunicații;
- Implementarea și/sau îmbunătățirea software-ului clinic și a interoperabilității;
- Implementarea și/sau îmbunătățirea software-ului non-clinic și a interoperabilității,

Valoarea totală a proiectului "Sistem integrat de governanță a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria" este în cuantum de 5.856.620,70 lei (inclusiv TVA), din care

valoarea contribuției proprii reprezentând cheltuielile neeligibile ale proiectului este în cuantum de **0 (zero) lei**.

Având în vedere cele menționate mai sus și ținând cont de Raportul comun de specialitate al Direcției Generale Investiții și al Administrației Spitalelor și Serviciilor Medicale București, în conformitate cu prevederile cuprinse în Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, propun spre aprobare Consiliului General al Municipiului București **Proiectul de Hotărâre privind aprobarea proiectului "Sistem integrat de governanță a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria" și a cheltuielilor legate de proiect în cadrul PLANULUI NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENTĂ, COD APEL: MS-733, Pilonul II: Transformare digitală, Componenta: 7 -Transformare digitală, Investiția: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină, Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice.**

PRIMAR GENERAL

Nicușor DAN



Avizat,

**DIRECȚIA JURIDIC
DIRECTOR EXECUTIV
Adrian IORDACHE**





RAPORT COMUN DE SPECIALITATE

privind aprobarea proiectului "Sistem integrat de guvernanță a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria" și a cheltuielilor legate de proiect în cadrul PLANULUI NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, COD APEL: MS-733, Pilonul II: Transformare digitală, Componenta: 7 -Transformare digitală, Investiția: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină, Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice

PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ AL ROMÂNIEI (PNRR) este conceput așa încât să asigure un echilibru optim între prioritățile Uniunii Europene și necesitățile de dezvoltare ale României, în contextul recuperării după criza COVID-19 care a afectat semnificativ țara, așa cum a afectat întreaga Uniune Europeană și întreaga lume.

Obiectivul general al PNRR al României este corelat în mod direct cu Obiectivul general al MRR, așa cum este inclus în Regulamentul 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului, din 12 februarie 2021, art.4. Astfel, obiectivul general al PNRR al României este dezvoltarea României prin realizarea unor programe și proiecte esențiale, care să sprijine reziliența, nivelul de pregătire pentru situații de criză, capacitatea de adaptare și potențialul de creștere, prin reforme majore și investiții cheie cu fonduri din Mecanismul de Redresare și Reziliență.

Obiectivul specific al PNRR este și el corelat cu cel al mecanismului, detaliat în Regulament, și anume de a atrage fondurile puse la dispoziție de Uniunea Europeană prin NextGenerationEU în vederea atingerii jaloanelor și a țintelor în materie de reforme și investiții.

Conceptul de „sănătate digitală“ care include atât m-sănătatea (sănătatea mobilă), cât și e-sănătatea, descrie utilizarea generală a TIC - Tehnologiei Informației și Comunicației (aplicații digitale, mobile, wireless, platformă cloud etc.) pentru furnizarea serviciilor de asistență medicală. De asemenea, este folosit cu accepțiunea de „domeniu al cunoașterii și practicii asociat cu dezvoltarea și utilizarea tehnologiilor digitale pentru îmbunătățirea sănătății. Sănătatea digitală extinde conceptul de e-sănătate pentru a include consumatorii digitali, cu o gamă mai largă de dispozitive inteligente și conectate. De asemenea, înglobează și alte utilizări ale tehnologiilor digitale pentru sănătate, precum internetul obiectelor, învățarea automată, inteligența artificială, tehnica avansată de calcul, analiza volumelor mari de date și robotica.“ (Organizația Mondială a Sănătății 2020).

O cercetare națională recentă realizată de UNICEF (2020) la nivelul utilizatorilor serviciilor de sănătate digitală evidențiază situația actuală a sănătății digitale din perspectiva acestora: cetățenii și comunitățile preferă să vadă un medic în persoană decât prin telemedicină; nu există o structură centrală de implementare și monitorizare a politicilor din domeniul sănătății digitale; actorii de decizie din domeniu sunt împiedicați atât de nivelurile scăzute de capacitate

tehnică, cât și de lipsa de date, de dovezi și de consens pentru elaborarea politicilor eficiente; lipsesc competențele în gestionarea proceselor digitale în rândul profesioniștilor - există o mulțime de proceduri pe care medicii de familie trebuie să le respecte și în general, majoritatea folosesc doar sisteme de calcul în scopuri administrative, cu consultațiile medicale scrise doar pe hârtie. Companiile care furnizează soluțiile digitale nu permit analiza ușoară a datelor, iar în prezent majoritatea medicilor de familie folosesc doar 20% din potențialul sistemelor lor; o parte din sistemele informatice ale CNAS sunt depășite din punct de vedere tehnologic; sistemul de telemedicină în zonele rurale nu este operațional. Sectorul privat oferă niveluri de servicii „normale”, dar la un preț ridicat; nu există încredere în schimbul de date și informații și nu există tablouri de bord care să permită managerilor și planificatorilor să știe ce este nevoie, cine are nevoia și unde; fluxurile majore de date sunt către CNAS în scopuri de plată.

După cum precizează propunerea de strategie mondială pentru sănătatea digitală a Organizației Mondiale a Sănătății, „pentru a-și realiza potențialul, inițiativele privind sănătatea digitală trebuie să facă parte dintr-un ecosistem de sănătate și digital mai larg și să fie călăuzite de o strategie robustă, care integrează leadershipul și resursele financiare, organizaționale, umane și tehnologice”.

A.S.S.M.B. este organizată și funcționează în baza Ordonanței de urgență Nr. 57/2019 privind Codul administrativ, în baza prevederilor OUG nr.162/2008 privind transferul ansamblului de atribuții și competențe exercitate de Ministerul Sănătății către autoritățile administrației publice locale, cu modificările și completările ulterioare și prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 56/2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 162/2008, cu modificările și completările ulterioare, precum și a H.C.G.M.B. și Dispozițiilor Primarului General.

A.S.S.M.B. cuprinde în structura sa organizatorică: 10 Direcții, 26 servicii, 5 birouri, 2 compartiment, 608 cabinete medicale medicină generală și stomatologie sector 1-6 și universități. Pentru realizarea obiectului său de activitate, A.S.S.M.B. sprijină dezvoltarea instituțională a unităților sanitare publice aflate în administrare și urmărește integrarea acestora în programele de dezvoltare socio-economică la nivelul comunităților locale;

Având în vedere:

- Posibilitatea obținerii unei finanțări nerambursabile, ca urmare a aprobării, prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 2299/07.07.2023 a Ghidului de finanțare pentru Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice din cadrul Pilonului II: Transformare digitală, Componenta: 7 - Transformare digitală, Investiția: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină, Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice, Cod Apel MS-733 din PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ

- Ghidul de finanțare pentru Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice din cadrul Pilonului II: Transformare digitală, Componenta: 7 - Transformare digitală, Investiția: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină, Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice, Cod Apel MS-733 din PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, aprobat prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 2299/07.07.2023 - Art. 2.6 din Ghidul de finanțare, potrivit căruia:

○ *”Beneficiarii eligibili sunt reprezentați de orice unitate sanitară publică din subordinea:*

➤ *Unităților administrativ-teritoriale (UAT), definite conform OUG 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare și constituite potrivit Legii nr. 2 din 16 februarie 1968 privind organizarea administrativă a teritoriului României, republicată, cu modificările și completările ulterioare;*

➤ *Parteneriatelor dintre autoritățile și instituțiile publice centrale și locale*

➤ *Altora autorități și instituții publice centrale, inclusiv instituții din sfera apărării, ordinii publice și siguranței naționale, respectiv Academiei Române*

➤ *Ministerului Sănătății și altor ministere cu rețea sanitară proprie aflate în subordinea sau în coordonarea acestora*

➤ *Unitățile sanitare aflate în coordonarea/subordinea unităților de învățământ superior.*

○ *Solicitanții și aplicanții eligibili (Liderii de parteneriat) sunt reprezentați de instituțiile din domeniul sănătății, unitățile sanitare publice sau de entitățile în subordinea cărora funcționează;*

○ *Pentru depunerea proiectelor pe platforma proiecte.pnrr.gov.ro va fi necesar să fie realizat un parteneriat între unitatea sanitară, ordonatorul principal de credite și/sau UAT, în care să fie menționat liderul de parteneriat și dreptul de a încărca proiectul pe platforma dedicată. Liderul de parteneriat poate să fie orice entitate parte a acordului de parteneriat – inclusiv unitatea sanitară;*

○ *Ministerul Sănătății nu solicită un Acord de parteneriat standard, acesta se va întocmi/particulariza la nivelul partenerilor de proiect, în funcție de specificul fiecăruia. Un model orientativ de acord de parteneriat se regăsește în Anexa 13 la prezentul ghid (Ghid de finanțare);*

○ *Sintagma „Solicitant și aplicant eligibil” se referă inclusiv la instituțiile publice de interes local, care au în administrare unitățile sanitare (spitalele) aflate în subordinea autorităților administrației publice locale și/sau spitalele care fac parte din rețeaua sanitară a autorităților administrației publice locale (ex. Administrația Spitalelor și Serviciilor Medicale București);*

○ *Un beneficiar poate primi finanțare în cadrul unui singur proiect prin prezentul Ghid (ghid de finanțare);*

○ *În situația în care un ordonator principal de credite și/sau UAT deține mai multe entități menționate ca fiind eligibile, aceștia pot depune maxim 1 proiect pentru fiecare entitate beneficiară;*

○ *Un ordonator principal de credite și/sau UAT poate beneficia de finanțare pentru mai multe proiecte, câte un proiect finanțat pentru fiecare beneficiar;*

○ *Dosarul de finanțare va fi încărcat pe platforma proiecte.pnrr.gov.ro de reprezentantul legal sau un împuternicit-angajat (contract de muncă pe perioadă nedeterminată) al liderului de parteneriat.”*

● Obiectivul investiției din cadrul din cadrul Pilonului II: Transformare digitală, Componenta: 7 -Transformare digitală, Investiția: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină, Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice, Cod Apel MS-733, este reprezentat de dezvoltarea unui cadru sistemic de governanță a datelor pentru a aborda calitatea datelor și schimbul eficient al

acestora în cadrul diferitelor instituții administrative, unități sanitare, furnizori de servicii, pacienți. Se urmărește astfel dezvoltarea unor module informatice noi care să deservească activitatea unităților sanitare prin demararea unui proces de digitalizare, prin achiziționarea și instalarea echipamentelor necesare (echipamente IT, echipamente pentru comunicații, și echipamente conexe, inclusiv licențe), migrarea de date către noi sisteme și infrastructuri, dezvoltare de aplicații informatice aferente, dar și prin instruirea personalului tehnic la nivel local. Finanțarea acestor investiții are ca scop implementarea de sisteme informatice spitalicești integrate (SIS) pentru conectarea tuturor sistemelor de înregistrare și administrare digitale, și care ar permite completarea computerizată a comenzii medicului (CPCM) - un proces de introducere electronică a instrucțiunilor medicului pentru tratamentul pacienților (în special pacienților spitalizați) aflați sub îngrijirea sa, astfel ca medicii să acceseze elementele SIS de la pat.

- Ghidul de finanțare pentru Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice din cadrul Pilonului II: Transformare digitală, Componenta: 7 -Transformare digitală, Investiția: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină, Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice, Cod Apel MS-733 din PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, a fost **publicat** în data de **07 iulie 2023**, iar **data închiderii platformei pentru depunerea dosarelor de finanțare este 04 august 2023, ora 16:00.**

- Prevederile H.C.G.M.B. nr. 291/15.07.2020 privind aprobarea Organigramei, numărului total de posturi, statului de funcții și Regulamentului de Organizare și Funcționare ale A.S.S.M.B, obiectul de activitate al A.S.S.M.B cuprinde:

- „Asigurarea unui management eficient și efice în unitățile sanitare publice pentru care s-a transferat managementul asistenței medicale, conform O.U.G. nr. 162/2008 cu modificările și completările ulterioare;

- Implementarea și coordonarea de programe/proiecte în domeniul sănătății publice la nivelul Municipiului București;

- Coordonarea, monitorizarea și verificarea procesului de atragere de finanțări externe pentru și prin unitățile sanitare aflate în administrare;

- Acordarea de sprijin/suport unităților sanitare aflate în administrarea A.S.S.M.B., prin punerea la dispoziție a resurselor de care acestea au nevoie.”

- **SPITALUL CLINIC „SFÂNȚA MARIA”** intenționează să elaboreze și depună proiectul **”Sistem integrat de governanță a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria”, în parteneriat cu ADMINISTRAȚIA SPITALELOR ȘI SERVICIILOR MEDICALE BUCUREȘTI,**

Investițiile propuse prin proiectul **”Sistem integrat de governanță a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria”** vizează, potrivit Ghidului de finanțare, următoarele componente:

- **Componenta 1: Îmbunătățirea rețelelor de comunicații**
 - Implementarea unor componente noi, actualizarea sau extinderea componentelor hardware existente ale rețelei de comunicații IT,
 - Actualizarea sau instalarea software-ului legat de rețelele IT și securitate

- Actualizarea sau instalarea dispozitivelor hardware IT
- **Componenta 2: Implementarea și/sau îmbunătățirea software-ului clinic și a interoperabilității**
 - Implementarea unor module noi, actualizarea sau extinderea modulelor software existente legate de datele clinice și interoperabilitate
 - Consolidarea sistemului de telemedicină și a sistemelor mobile de monitorizare a pacienților în ambulatoriile de specialitate;
- **Componenta 3: Implementarea și/sau îmbunătățirea software-ului non-clinic și a interoperabilității**
 - Implementarea unor sisteme noi, actualizarea sau extinderea modulelor software non-clinice legate de funcționarea unității sanitare:
 - Implementarea unor sisteme noi, actualizarea sau extinderea sistemelor de operare, platformelor, aplicațiilor software de birou

Finanțarea în cadrul investiției

Având în vedere Ghidului de finanțare pentru Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice din cadrul Pilonului II: Transformare digitală, Componenta: 7 -Transformare digitală, Cod Apel MS-733 – PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, **valoarea totală a proiectului "Sistem integrat de guvernantă a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria" este în cuantum de 5.856.620,70 lei (inclusiv TVA) din care:**

- **Valoarea totală nerambursabilă în sumă de 5.856.620,70 lei (inclusiv TVA).**
- **Valoarea contribuției proprii în sumă de 0 (zero) lei.**

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 7 Transformare Digitală, I.3 Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină în conformitate cu legislația în vigoare (pentru beneficiarii fără drept de deducere a TVA).¹

Contribuția proprie în proiect a Spitalului Clinic „Sfânta Maria”, reprezentând cheltuielile neeligibile ale proiectului, este în valoare totală de **0 (zero) lei**. Sumele aferente unor cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului "Sistem integrat de guvernantă a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria", pentru implementarea sa în condiții optime, se vor asigura din bugetul propriu al unității sanitare.

¹ Ghidul de finanțare pentru investiția specifică: I3.3. Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice – Cod Apel MS-733

Astfel, considerăm oportună elaborarea și depunerea proiectului **”Sistem integrat de guvernanță a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria”**, în vederea finanțării acestuia prin PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, Cod Apel MS-733, Pilonului II: Transformare digitală, Componenta: 7 -Transformare digitală, I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină, Investiția specifică, Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice.

Având în vedere prezentul raport comun de specialitate și nota de fundamentare privind aprobarea proiectului **”Sistem integrat de guvernanță a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria”** și a cheltuielilor legate de proiect, anexată acestuia, înaintăm spre aprobare Consiliului:

- Mandatarea Directorului General al Administrației Spitalelor și Serviciilor Medicale București, să reprezinte Municipiul București, în calitate de Partener, în vederea semnării tuturor actelor necesare și acordului de parteneriat încheiat cu SPITALUL CLINIC „SFÂNTA MARIA”, lider de parteneriat, în vederea accesării de finanțare nerambursabilă prin PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, Cod Apel: MS-733, Pilonul II: Transformare digitală, Componenta: 7 - Transformare digitală, Investiția: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină, Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice;

- Proiectul **”Sistem integrat de guvernanță a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria”**, în vederea finanțării acestuia în cadrul PLANULUI NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, Cod Apel: MS-733, Pilonul II: Transformare digitală, Componenta: 7 -Transformare digitală, Investiția: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină, Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice;

- Valoarea totală a proiectului **”Sistem integrat de guvernanță a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria”**, în cuantum de **5.856.620,70 lei (inclusiv TVA)**;

- Asigurarea din bugetul propriu al unității sanitare a sumelor reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului **”Sistem integrat de guvernanță a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria”**, pentru implementarea sa în condiții optime;

- Asigurarea tuturor resurselor financiare necesare implementării pentru toate celelalte categorii de cheltuieli;

- Certificarea numărului de 27363 internări în anul 2019, pentru care se depune Adresa Spitalului Clinic „Sfânta Maria” nr. 17297 din data de 19.07.2023;

- Mandatarea Spitalului Clinic „Sfânta Maria” să elaboreze și să depună proiectul **”Sistem integrat de guvernanță a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria”**, în calitate de Lider de parteneriat, în cadrul PLANULUI NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, Cod apel MS-733, Pilonul II: Transformare digitală, Componentei: 7 -

Transformare digitală, Investiția: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină, Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice,

- Mandatarea reprezentantului legal al Spitalului Clinic „Sfânta Maria”, să reprezinte Municipiul București, în calitate de Lider de parteneriat, în vederea semnării tuturor actelor necesare și contractului de finanțare aferent proiectului;

- Mandatarea Spitalului Clinic „Sfânta Maria”, în calitate de mandatar al Liderului de parteneriat (UAT-ul), va semna Acordul de parteneriat aferent proiectului mai sus menționat, cu Administrația Spitalelor și Serviciilor Medicale București, în calitatea acesteia din urmă de Partener.

- Acordul de parteneriat nr. 17837 din data de 21.07.2023 privind implementarea proiectului **”Sistem integrat de governanță a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria”**, anexa la prezentul Raport comun de specialitate.

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Investiții

**Director General,
Cătălin Sebastian AFLAT**

**ADMINISTRAȚIA SPITALELOR ȘI
SERVICIILOR MEDICALE BUCUREȘTI**

**Director General,
Gabriela Oana SIVACHE**



NOTĂ DE FUNDAMENTARE

privind aprobarea proiectului "Sistem integrat de governanță a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria" și a cheltuielilor legate de proiect în cadrul PLANULUI NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, COD APEL: MS-733, Pilonul II: Transformare digitală, Componenta: 7 - Transformare digitală, Investiția: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină, Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice

Planul Național de Redresare și Reziliență al României (PNRR) este conceput astfel încât să asigure un echilibru optim între prioritățile Uniunii Europene și necesitățile de dezvoltare ale României, în contextul recuperării după criza COVID-19 care a afectat semnificativ țara, așa cum a afectat întreaga Uniune Europeană și întreaga lume.

Obiectivul general al PNRR al României este corelat în mod direct cu Obiectivul general al MRR, așa cum este inclus în Regulamentul 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului, din 12 februarie 2021, art.4. Astfel, obiectivul general al PNRR al României este dezvoltarea României prin realizarea unor programe și proiecte esențiale, care să sprijine reziliența, nivelul de pregătire pentru situații de criză, capacitatea de adaptare și potențialul de creștere, prin reforme majore și investiții cheie cu fonduri din Mecanismul de Redresare și Reziliență.

Obiectivul specific al PNRR este și el corelat cu cel al mecanismului, detaliat în Regulament, și anume de a atrage fondurile puse la dispoziție de Uniunea Europeană prin NextGenerationEU în vederea atingerii jaloanelor și a țintelor în materie de reforme și investiții.

Conceptul de „sănătate digitală“ care include atât m-sănătatea (sănătatea mobilă), cât și e-sănătatea, descrie utilizarea generală a TIC - Tehnologiei Informației și Comunicației (aplicații digitale, mobile, wireless, platformă cloud etc.) pentru furnizarea serviciilor de asistență medicală. De asemenea, este folosit cu accepțiunea de „domeniu al cunoașterii și practicii asociat cu dezvoltarea și utilizarea tehnologiilor digitale pentru îmbunătățirea sănătății. Sănătatea digitală extinde conceptul de e-sănătate pentru a include consumatorii digitali, cu o gamă mai largă de dispozitive inteligente și conectate. De asemenea, înglobează și alte utilizări ale tehnologiilor digitale pentru sănătate, precum internetul obiectelor, învățarea automată, inteligența artificială, tehnica avansată de calcul, analiza volumelor mari de date și robotica.“ (Organizația Mondială a Sănătății 2020).

O cercetare națională recentă realizată de UNICEF (2020) la nivelul utilizatorilor serviciilor de sănătate digitală evidențiază situația actuală a sănătății digitale din perspectiva acestora: cetățenii și comunitățile preferă să vadă un medic în persoană decât prin telemedicină; nu există o structură centrală de implementare și monitorizare a politicilor din domeniul sănătății digitale; actorii de decizie din domeniu sunt împiedicați atât de nivelurile scăzute de capacitate tehnică, cât și de lipsa de date, de dovezi și de consens pentru elaborarea politicilor eficiente; lipsesc competențele în gestionarea proceselor digitale în rândul profesioniștilor - există o mulțime de proceduri pe care medicii de familie trebuie să le respecte și în general, majoritatea folosesc doar sisteme de calcul în scopuri

administrative, cu consultațiile medicale scrise doar pe hârtie. Companiile care furnizează soluțiile digitale nu permit analiza ușoară a datelor, iar în prezent majoritatea medicilor de familie folosesc doar 20% din potențialul sistemelor lor; o parte din sistemele informatice ale CNAS sunt depășite din punct de vedere tehnologic; sistemul de telemedicină în zonele rurale nu este operațional. Sectorul privat oferă niveluri de servicii „normale”, dar la un preț ridicat; nu există încredere în schimbul de date și informații și nu există tablouri de bord care să permită managerilor și planificatorilor să știe ce este nevoie, cine are nevoia și unde; fluxurile majore de date sunt către CNAS în scopuri de plată.

După cum precizează propunerea de strategie mondială pentru sănătatea digitală a Organizației Mondiale a Sănătății, „pentru a-și realiza potențialul, inițiativele privind sănătatea digitală trebuie să facă parte dintr-un ecosistem de sănătate și digital mai larg și să fie călăuzite de o strategie robustă, care integrează leadershipul și resursele financiare, organizaționale, umane și tehnologice”.

Având în vedere:

- Posibilitatea obținerii unei finanțări nerambursabile, ca urmare a aprobării, prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 2299/07.07.2023 a Ghidului de finanțare pentru Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice din cadrul Pilonului II: Transformare digitală, Componenta: 7 -Transformare digitală, Investiția: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină, Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice, COD APEL MS-733 din PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ

- Ghidul de finanțare pentru Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice din cadrul Pilonului II: Transformare digitală, Componenta: 7 -Transformare digitală, Investiția: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină, Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice, COD APEL MS-733 din PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, aprobat prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 2299/07.07.2023 - Art. 2.6 din Ghidul de finanțare, potrivit căruia:

- *”Beneficiarii eligibili sunt reprezentați de orice unitate sanitară publică din subordinea:*

- *Unităților administrativ-teritoriale (UAT), definite conform OUG 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare și constituite potrivit Legii nr. 2 din 16 februarie 1968 privind organizarea administrativă a teritoriului României, republicată, cu modificările și completările ulterioare;*

- *Parteneriatelor dintre autoritățile și instituțiile publice centrale și locale*

- *Altora autorități și instituții publice centrale, inclusiv instituții din sfera apărării, ordinii publice și siguranței naționale, respectiv Academiei Române*

- *Ministerului Sănătății și altor ministere cu rețea sanitară proprie aflate în subordinea sau în coordonarea acestora*

- *Unitățile sanitare aflate în coordonarea/subordinea unităților de învățământ superior.*

- *Solicitanții și aplicanții eligibili (Liderii de parteneriat) sunt reprezentați de instituțiile din domeniul sănătății, unitățile sanitare publice sau de entitățile în subordinea cărora funcționează;*

- *Pentru depunerea proiectelor pe platforma proiecte.pnrr.gov.ro va fi necesar să fie realizat un parteneriat între unitatea sanitară, ordonatorul principal de credite și/sau UAT, în care să fie menționat liderul de parteneriat și dreptul de a încărca proiectul pe platforma dedicată. Liderul de parteneriat poate să fie orice entitate parte a acordului de parteneriat – inclusiv unitatea sanitară;*

○ *Ministerul Sănătății nu solicită un Acord de parteneriat standard, acesta se va întocmi/particulariza la nivelul partenerilor de proiect, în funcție de specificul fiecăruia. Un model orientativ de acord de parteneriat se regăsește în Anexa 13 la prezentul ghid (Ghid de finanțare);*

○ *Sintagma „Solicitant și aplicant eligibil” se referă inclusiv la instituțiile publice de interes local, care au în administrare unitățile sanitare (spitalele) aflate în subordinea autorităților administrației publice locale și/sau spitalele care fac parte din rețeaua sanitară a autorităților administrației publice locale (ex. Administrația Spitalelor și Serviciilor Medicale București);*

○ *Un beneficiar poate primi finanțare în cadrul unui singur proiect prin prezentul Ghid (ghid de finanțare);*

○ *În situația în care un ordonator principal de credite și/sau UAT deține mai multe entități menționate ca fiind eligibile, aceștia pot depune maxim 1 proiect pentru fiecare entitate beneficiară;*

○ *Un ordonator principal de credite și/sau UAT poate beneficia de finanțare pentru mai multe proiecte, câte un proiect finanțat pentru fiecare beneficiar;*

○ *Dosarul de finanțare va fi încărcat pe platforma proiecte.pnrr.gov.ro de reprezentantul legal sau un împuternicit-angajat (contract de muncă pe perioadă nedeterminată) al liderului de parteneriat.”*

• Obiectivul investiției din cadrul din cadrul Pilonului II: Transformare digitală, Componenta: 7 -Transformare digitală, Investiția: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină, Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice, COD APEL MS-733, este reprezentat de dezvoltarea unui cadru sistemic de guvernare a datelor pentru a aborda calitatea datelor și schimbul eficient al acestora în cadrul diferitelor instituții administrative, unități sanitare, furnizori de servicii, pacienți. Se urmărește astfel dezvoltarea unor module informatice noi care să deservească activitatea unităților sanitare prin demararea unui proces de digitalizare, prin achiziționarea și instalarea echipamentelor necesare (echipamente IT, echipamente pentru comunicații, și echipamente conexe, inclusiv licențe), migrarea de date către noi sisteme și infrastructuri, dezvoltare de aplicații informatice aferente, dar și prin instruirea personalului tehnic la nivel local. Finanțarea acestor investiții are ca scop implementarea de sisteme informatice spitalicești integrate (SIS) pentru conectarea tuturor sistemelor de înregistrare și administrare digitale, și care ar permite completarea computerizată a comenzii medicului (CPCM) - un proces de introducere electronică a instrucțiunilor medicului pentru tratamentul pacienților (în special pacienților spitalizați) aflați sub îngrijirea sa, astfel ca medicii să acceseze elementele SIS de la pat.

• Ghidul de finanțare pentru Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice din cadrul Pilonului II: Transformare digitală, Componenta: 7 -Transformare digitală, Investiția: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină, Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice, COD APEL MS-733 din PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, a fost **publicat** în data de **07 iulie 2023**, iar **data închiderii platformei pentru depunerea dosarelor de finanțare este 04 august 2023, ora 16:00.**

• Prevederile H.C.G.M.B. nr. 291/15.07.2020 privind aprobarea Organigramei, numărului total de posturi, statului de funcții și Regulamentului de Organizare și Funcționare ale A.S.S.M.B, obiectul de activitate al A.S.S.M.B cuprinde:

○ *„Asigurarea unui management eficient și eficace în unitățile sanitare publice pentru care s-a transferat managementul asistenței medicale, conform O.U.G. nr. 162/2008 cu modificările și completările ulterioare;*

○ *Implementarea și coordonarea de programe/proiecte în domeniul sănătății publice la nivelul Municipiului București;*

- *Coordonarea, monitorizarea si verificarea procesului de atragere de finanțări externe pentru și prin unitățile sanitare aflate în administrare;*
- *Acordarea de sprijin/suport unităților sanitare aflate în administrarea A.S.S.M.B., prin punerea la dispoziție a resurselor de care acestea au nevoie.”*

• **SPITALUL CLINIC SFÂNTA MARIA** intenționează să elaboreze și depună proiectul **”Sistem integrat de guvernanta a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria”**, în **parteneriat cu ADMINISTRAȚIA SPITALELOR ȘI SERVICIILOR MEDICALE BUCUREȘTI**,

ADMINISTRAȚIA SPITALELOR ȘI SERVICIILOR MEDICALE BUCUREȘTI elaborează prezenta notă de fundamentare.

Investițiile propuse prin proiectul **”Sistem integrat de guvernanta a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria”** vizează, potrivit Ghidului de finanțare, următoarele componente:

- **Componenta 1: Îmbunătățirea rețelelor de comunicații**
 - Implementarea unor componente noi, actualizarea sau extinderea componentelor hardware existente ale rețelei de comunicații IT,
 - Actualizarea sau instalarea software-ului legat de rețelele IT și securitate
 - Actualizarea sau instalarea dispozitivelor hardware IT
- **Componenta 2: Implementarea și/sau îmbunătățirea software-ului clinic și a interoperabilității**
 - Implementarea unor module noi, actualizarea sau extinderea modulelor software existente legate de datele clinice și interoperabilitate
 - Consolidarea sistemului de telemedicină și a sistemelor mobile de monitorizare a pacienților în ambulatoriile de specialitate;
- **Componenta 3: Implementarea și/sau îmbunătățirea software-ului non-clinic și a interoperabilității**
 - Implementarea unor sisteme noi, actualizarea sau extinderea modulelor software non-clinice legate de funcționarea unității sanitare:
 - Implementarea unor sisteme noi, actualizarea sau extinderea sistemelor de operare, platformelor, aplicațiilor software de birou

Finanțarea în cadrul investiției

Având în vedere Ghidul de finanțare pentru Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice din cadrul Pilonului II: Transformare digitală, Componenta: 7 -Transformare digital, COD APEL MS-733 - PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, **valoarea totală a proiectului ”Sistem integrat de guvernanta a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria” este în cuantum de 5.856.620,70 lei (inclusiv TVA)** din care:

- **Valoarea totală nerambursabilă în sumă de 5.856.620,70 lei (inclusiv TVA).**
- **Valoarea contribuției proprii în sumă de 0 (zero) lei.**

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 7 Transformare Digitală, I.3 Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină în conformitate cu legislația în vigoare (pentru beneficiarii fără drept de deducere a TVA).¹

Contribuția proprie în proiect a Spitalului Clinic „Sfânta Maria”, reprezentând cheltuielile neeligibile ale proiectului, este în valoare totală de **0 (zero) lei**. Sumele aferentă unor cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului ”**Sistem integrat de guvernanță a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria**”, pentru implementarea sa în condiții optime, se vor asigura din bugetul propriu al unității sanitare.

Astfel, considerăm oportună:

- mandatarea Directorului General al Administrației Spitalelor și Serviciilor Medicale București, să reprezinte Municipiul București, **în calitate de Partener**, în vederea semnării tuturor actelor necesare și acordului de parteneriat încheiat cu **SPITALUL CLINIC SFÂNTA MARIA**, Lider de parteneriat, în vederea accesării de finanțare nerambursabilă prin **PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, COD APEL MS-733, Pilonul II: Transformare digitală, Componenta: 7 -Transformare digitală**, Investiția: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină, Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice,

- elaborarea și depunerea proiectului ”**Sistem integrat de guvernanță a datelor în cadrul Spitalului Clinic Sfânta Maria**”, în cadrul **PLANULUI NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, COD APEL MS-733, Pilonul II: Transformare digitală, Componenta 7 - Transformare digitală**, Investiția: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină, Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice, în vederea aprobării sale și a cheltuielilor legate de implementare de către Consiliul General al Municipiului București precum și împuternicirii reprezentantului legal al SPITALUL CLINIC SFÂNTA MARIA de a semna toate actele necesare, de a depune cererea de finanțare și semna contractul de finanțare pentru SPITALUL CLINIC SFÂNTA MARIA, în calitate de Solicitant, Lider de parteneriat, conform Acordului de parteneriat nr. 17837 din data de 21.07.2023, anexa la prezenta Nota de fundamentare.

Director General

Gabriela Oana SIVACHE



Director General Adjunct,
Cristian PLUTĂ

Director Direcția Programe - Proiecte
Roxana Maria STĂNICĂ

Întocmit,
Veronica SÎRBU

¹ Ghidul de finanțare pentru investiția specifică: I3.3. Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice – COD APEL MS-733

Spitalul Clinic "Sfânta Maria"

CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
ADMINISTRAȚIA SPITALELOR
ȘI SERVICIILOR MEDICALE BUCUREȘTI

Nr. INTRARE / IEȘIRE 17621
Ziua 19 Luna 07 An 2023

CATRE:

Administrația Spitalelor și Serviciilor Medicale București

SPITALUL CLINIC „SF. MARIA”

Nr. 17297
Anul 2023 Luna 07 Ziua 19

Referitor la :

PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ

Pilonul II: Transformare Digitală

COMPONENTA: 7 - Transformare digitală

INVESTIȚIA: I3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină

Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice

Spitalul Clinic „Sfânta Maria”, cu sediul în Bulevardul Ion Mihalache 37-39, București 011172, cod fiscal 4382558 telefon 021 222 39 60, 021 222 35 50, secretariat@spitalsfmaria.ro, având contul de virament nr. RO33TREZ70121F335000XXXX, deschis la Trezoreria Sector 1 reprezentat de Prof. Dr. Narcis Copca, în calitate de MANAGER, dorește depunerea unui proiect în cadrul Investiției specifice I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice, din cadrul Pilonului II: Transformare Digitală - Componenta 7 - Transformare digitală, Planul Național de Redresare și Reziliență al României.

Sistemul informatic din cadrul Spitalului Clinic „Sfânta Maria”, se afla într-o continua evoluție și urmărește să faciliteze buna desfășurare a actului medical. Cu toate acestea, viteza mare de dezvoltare a tehnologiei, provocările de securitate cât și noile reglementări în domeniul IT, impun investiții constante și costisitoare pentru a păstra un nivel optim de calitate și siguranța a infrastructurii informatice.

Spitalul Clinic "Sfânta Maria"

Pentru o mai buna gestionare, securitate si access mai facil sunt necesare imbunatatiri cat si inlocuirea unor echipamnete. Obiectivul general al investiției propuse este reprezentat de demararea unui proces de digitalizare in vederea dezvoltarii unor module informatice noi care să deservească activitatea Spitalului Clinic „Sfânta Maria”, prin achiziționarea și instalarea echipamentelor necesare (echipamente IT, echipamente pentru comunicații, echipamente conexe, inclusiv licențe), migrarea de date către noi sisteme și infrastructuri, dezvoltare de aplicații informatice aferente și instruirea personalului tehnic la nivelul unitatii.

In conformitate cu prevederile Ghidului de finantare pentru Investiția specifică I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice din cadrul Pilonului II: Transformare digitală - Componenta 7: Transformare digitală, Planul Național de Redresare și Reziliență al României, aprobat prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 2299/2023, proiectul propus conține următoarele componente:

- Componenta 1: Îmbunătățirea rețelelor de comunicații;
- Componenta 2: Implementarea și/sau îmbunătățirea software-ului clinic și a interoperabilității;
- Componenta 3: Implementarea și/sau îmbunătățirea software-ului non-clinic și a interoperabilității

Având în vedere faptul ca Administrația Spitalelor și Serviciilor Medicale București este Ordonator principal de credite al Spitalului Clinic „Sfânta Maria”, vă transmitem atasat:

- Documentul care atesta valoarea indicatorului privind numarul de internari pentru anul 2019;
- Lista componentelor hardware si software, licentelor, serviciilor de dezvoltare soft/functionalitati HIS, precum si al celorlalte tipuri de servicii propuse prin proiect.

Cu deosebita consideratie,

MANAGER,

Prof. Dr. Narcis Copca

Director Medical

Dr. Adriana Hanna

Director Financiar-Contabil

Ec. Octavia Dinu

B-dul. Ion Mihalache, nr. 37-39, București
Telefon: 021/222.35.50. Fax: 021.222.39.60

Email: spcslfmaria@yahoo.com
Website: www.spitalsfmaria.ro

Operator de date cu caracter personal nr. 33101



DENUMRE		LEI
INFRASTRUCTURA REȚEA DE DATE ȘI SECURITATE		
1	Modificarea tipului de infrastructură din model ramificat în tip stea + linie.	
2	Înlocuire cablului rețea locală (principala backbone) cu fibra optică	
3	Înlocuire cablului rețea locală, unități sau detectoare și gazează neutilizată prin canal cablu sau sub-de planșă.	
4	Înlocuire echipamente WIFI vechi cu tehnologie nouă (WIFI 5GHz)	
5	Firewall Firewall, hardware + licență pe 5 ani	
6	Fortinet, licență pentru 10 dispozitive pe 5 ani	
7	SIEM Collector (securitate, loguri, etc)	
8	Software antivirus pentru stațiile locale, licență 5 ani	
	TOTAL	820.000,00
SERVERE PROCESARE, LICENȚE SERVER, SOFTWARE MANAGEMENT SERVER ȘI SISTEM STOCARE REȚEA		
9	Server HP 2 x CPU, 256 RAM, SSD, două harduri	
10	Licențe server, Windows Server 2022, 4 buc	
11	Licențe SQL, srv, 2 buc	
12	Seturi de stocare redundanță cu HA	
13	Soft management servere și stocare de backup	
	TOTAL	435.000,00
CĂLĂ PLĂTIBARE ALL IN ONE, LICENȚE SISTEM OPERARE, OFFICE, ANTIVIRUS		
14	Calculatoare All in ONE cu accesorii Windows și Office PRO, 80 buc	
15	Calculatoare All in ONE pentru saloane de operație cu touch screen, licență Windows și Office, 10 buc	
16	Calculatoare All in ONE pentru saloane pacienți, cu Windows și Office, 100 buc	
17	Licențe Windows 10/11 PRO, Retail, 160 buc	
18	Licențe Office 365 Pro, 200 buc	
19	Tablete Android, 20 buc	
	TOTAL	1.560.000,00
SISTEM DE COMUNICARE CU TERȚILACIENȚI, PREZENTARE INFORMARE ȘI CONSILIENȚĂ		
20	Decontare	1 LEI
21	Sisteme intercomunicare pentru saloane și secționari, 10 buc	
22	Monitorizare DigitalSignage pentru informații, 10 buc	
23	Software CMS (Content management)	
24	Table interactivă cu videoconferență, 2 buc	
	TOTAL	24.000,00
SERVICII DEZVOLTARE SOFT / FUNCIONALITĂȚI HIS		
TOTAL		
1	Portal online pentru pacienți, medic triminator, alta unitate medicală (Digitalizarea interacțiunii cu terți)	
2	Program online	
3	Portal pacient cu primărie acces rezultate paraclinice (laborator și imagistică), acces complet la dosarul medical (toate documentele emise pe parcursul consultațiilor sau a intervențiilor)	
4	Telemedicină (spațiu virtual privat în care medicul întâlnește și consultă pacientul, video call, partajare documente, web dicom viewer care permite accesul la imagine radiologică stocate în PACS)	
5	Platformă configurabilă integrată cu sistemul medical pentru prelucrare automată feedback pacient. Permite administrarea și definirea interacțiilor a chestionarelor.	
	TOTAL	395.120,00
Digitalizarea fluxurilor interne specifice și instituționale (suport)		
1	Modul scanare mobilă coduri de bare de pe facturile de intrare în farmacie, raportarea în timp real către OSMR la momentul scanării	
2	Modul optimizat pentru medici și asistente pe operarea de pe tableta, opțiune identificare automată pacienți pe baza codului nr al brațului	
3	Dashboard operațional (altescu indexi-KPIs- alături activități operațional medicale)	
	TOTAL	296.340,00
Module interfațare, comunicare cu consumatori externi de date (capitol Pregătirea sistemului pentru interoperabilitatea cu alte instituții / unități sanitare, respectiv pentru integrare / consolidare și replicare date)		
1	Modul standarde de comunicare HL7, interfață web pentru monitorizarea pachetelor transferate în timp real, opțiuni de migrare din interfață între campurile HL7 și campurile specifice ale aplicației	
2	Modul administrare API care să permită adăugarea de către administratorii aplicației de API endpoints, crearea de API KEY și administrarea accesului fiecărui client în API endpoint, fara sa fie nevoie de dezvoltări aferente sistemului	
	TOTAL	643.070,00
TOTAL SERVICII DEZVOLTARE SOFT / FUNCIONALITĂȚI HIS		
1.333.530,00		
ALTE TIPURI DE SERVICII		
1	Servicii de consultanță pentru pregătirea și depunerea proiectului	
2	Servicii de management pentru implementarea proiectului	
3	Servicii audit financiar	
4	Servicii informare și publicitate	
	TOTAL ALTE TIPURI DE SERVICII	145.000,00
TOTAL PROIECT FARA TVA		
TVA		
1.921.530,00		
TVA		
935.000,70		
Total final cu TVA		
3.856.620,70		

Licențe cu suport 5 ani inclus
 Servicii instruire: Incluse în preț de licență



Spitalul Clinic Sfanta Maria

CENTRALIZATORUL ACTIVITATII SPITALULUI
(01/01/2019 00:00:00 - 31/12/2019 23:59:00)

Sectia/compartimentul		Numar bolnavi			
		Pacienti aflati	Pacienti internati	Pacienti externati	Ramasi
Tip sectie (clinic/urban)	Denumirea sectiei				
	CAMERA DE GARDA	0	7267	7267	0
	CHIRURGIE GENERALA I	10	2920	2926	4
	CHIRURGIE GENERALA II	6	2329	2327	8
	GASTROENTEROLOGIE	0	2955	2955	0
	MEDICINA INTERNA	5	6776	6778	3
	ONCOLOGIE MEDICALA	0	1049	1049	0
	ORL	3	2044	2046	1
	REUMATOLOGIE	0	2023	2022	1
	ATI	9			7
TOTAL		33	27363	27370	26

Manager

Prof. Dr. Narcis Copca

L.S.



Director medical

Dr. Adriana Hanna

Director Financiar Contabil
Ec. Octavia Dinu