



Spitalul de Boli Cronice Călinești
Str. Dr. Ion Crăciun, Nr. 484, Județul Argeș -Romania,
cod fiscal 31184060; Tel./Fax: 0248 545 575 /
0248651280;

E-mail: contact@spitaluldebolicronicecalinesti.ro
Site: www.spitaluldebolicronicecalinesti.ro



CĂTRE,

CONSILIUL JUDEȚEAN ARGEȘ

Având în vedere apelul de proiecte din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 7 - Transformare digitală, Investiția 3. Realizarea sistemului de eHealth și telemedicină, Investiția specifică: **I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice**, coroborat cu prevederile Ghidului de Finantare, *“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”, Spitalul de Boli Cronice Călinești, în calitate de entitate eligibilă, solicită aprobarea depunerii proiectului cu titlul “Digitalizarea Spitalului de Boli Cronice Călinești” și a acordului de parteneriat.*

Scopul acordului de parteneriat este acela de a oferi cadrul juridic în vederea participării la apelul de proiecte mai sus amintit.

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă creșterea calității serviciilor medicale, prin modernizarea infrastructurii digitale a Spitalului de Boli Cronice Călinești, facilitând dezvoltarea unui cadru sistemic de guvernare a datelor pentru a aborda calitatea datelor și schimbul eficient al acestora.

Obiectivul general al proiectului **contribuie la obiectivul investiției**, respectiv 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. În egală măsură, obiectivul aduce atingere obiectivului general al PNRR, 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.

Obiectivele specifice ale proiectului:

OS 1 – digitalizarea interacțiunii cu terții, prin implementarea unor soluții moderne;

OS 2 – digitalizarea fluxurilor interne specifice și instituționale, prin implementarea unor soluții moderne care să permită automatizarea multor procese manuale, economisind timp și resurse, și eliminând posibilitatea erorilor umane;

OS 3 – pregătirea sistemului pentru interoperabilitate cu alte entități;

OS 4 – formarea și instruirea angajaților;

Spitalul de Boli Cronice Călinești, având ca for tutelar Consiliul Județean Argeș, este amplasat în comuna Călinești, Județul Argeș, la o distanță de 18 km de Pitești.

În prezent, Spitalul de Boli Cronice Călinești este un spital care asigură asistență bolnavilor cu afecțiuni cronice și asistență bolnavilor cu afecțiuni oncologice, deservind o populație de circa 50.000 de locuitori din 11 comune arundate.

Din punct de vedere al dotării, spitalul deține la momentul actual aparatură și instrumentar pentru asigurarea și desfășurarea unui act medical în bune condiții:

- posedă autorizație sanitară de funcționare;
- clădire bine îngrijită, reparată, igienizată și reabilitată;
- dotare corespunzătoare pentru tipul de servicii pe care le oferă;
- dotare cu aparatură medicală;
- personal tânăr, bine pregătit;
- capacitate mare de absorbție;
- locație excelentă;
- utilități proprii: apă, gaze, etc.

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.

Folosirea tehnologiei informației și comunicațiilor în domeniul medical este din ce în ce mai răspândită în zilele noastre având un rol strategic în livrarea unor servicii de sănătate mai sustenabile și eficiente, contribuind la creșterea calității și siguranței îngrijirii pacientului.

Transformarea digitală poate fi înțeleasă ca un proces continuu, care are obiective flexibile, ce se pot schimba, adapta, modifica sau elimina, în funcție de o mulțime de alți factori (inovații tehnologice, dezvoltare economică, schimbare a priorităților strategice, situații de criză).

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 nevoie și unde; fluxurile majore de date sunt către CNAS în scopuri de plată.

Digitalizarea în sistemul sanitar prezintă numeroase avantaje pentru tot ceea ce înseamnă aspecte precum traseul pacientului, gestionarea datelor referitoare la acesta, gestionarea resurselor, comunicarea dintre pacienți și medici, dintre diferiți specialiști în sănătate, etc.

Oportunitatea oferită de PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENTĂ, prin prezentul apel de proiecte vine în întâmpinarea nevoilor Spitalului de Boli Cronice Călinești de a realiza investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unității.

Prin implementarea acestui proiect se dorește digitalizarea Spitalului de Boli Cronice Călinești, în vederea îmbunătățirii calitatii serviciilor medicale, contribuind totodată la îmbunătățirea comunicării și colaborării cadrelor medicale, normalizarea datelor și a informațiilor de ordin medical, cât și de ordin administrativ.

Asistența financiară nerambursabilă disponibilă în cadrul acestui program de finanțare reprezintă soluția optimă de dezvoltare a unor module informatice noi care să deservească activitatea unităților sanitare prin demararea unui proces de digitalizare, prin achiziționarea și instalarea echipamentelor necesare, dar și prin instruirea personalului.

În consecință, justificarea proiectului de digitalizare pentru Spitalul de Boli Cronice Călinești se bazează pe nevoia imperativă de a îmbunătăți, moderniza și eficientiza serviciile medicale. Aceasta reflectă trendul global și local, având în vedere beneficiile multiple oferite de tehnologie în contextul specific al spitalului. În final, proiectul reprezintă nu doar un răspuns la provocările actuale, ci și o investiție strategică în viitorul sistemului de sănătate.

Prin intermediul proiectului de digitalizare, sunt propuse investiții care prin natura lor se încadrează în toate cele 3 componente descrise la nivelul ghidului de finanțare. Astfel, vor fi abordate:

✓ **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.

✓ **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.

Rezultate previzionate:

- Rezolvarea problemelor actuale identificate în infrastructura IT și armonizarea acestora cerințelor sistemului informatic;
- Dezvoltarea managementului informației medicale care să permită un acces facil la servicii de cea mai bună calitate;
- Optimizarea traseului pacientului prin organizarea și planificarea investigațiilor clinice și paraclinice;
- Eficientizarea fluxurilor medicale actuale;
- Eliminarea aproape integrală a documentelor pe suport fizic;
- Reducerea manevrelor pentru introducerea datelor;

- *Eliminarea introducerii redundante a datelor;*
- *Acces rapid la date;*
- *Armonizarea cu tendintele europene de digitalizare a serviciilor medicale, in sensul facilitarii accesului la tehnologie si, implicit a utilizarii responsabile si eficiente a resursei umane disponibile;*
- *Cresterea securitatii accesului la date;*
- *Eficientizarea procesului de colectare și stocare a informațiilor medicale;*
- *Îmbunătățirea experienței pacientului.*

Durata de implementare a proiectului: 30.04.2025

Valoare totala proiect, fara TVA – 1.215.448,70 lei

Valoare totala proiect, cu TVA – 1.446.383,95 lei

Rata de finanțare acordată prin PNRR este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului fără TVA. Pe cale de consecință, prezentul proiect nu va include cheltuieli neeligibile.

În virtutea celor enunțate, raportat la calitatea pe care Județul Argeș o va deține în prezentul proiect, recte *ordonator principal de credite*, reiteram rugămintea aprobării proiectului și a acordului de parteneriat (document atașat prezentei solicitări).

În egală măsură, ținând seama de prevederile ghidului de finanțare și ale anexelor la acesta, este obligatorie **certificarea prin hotărârea Consiliului Județean Argeș, a numărului de internari / an.**

În acest sens, vă comunicăm faptul că **anul de referință la care ne raportăm pentru scrierea proiectului este anul 2019, iar numărul total de internări este 918.**

Anexe:

- Acord parteneriat completat;

Cu mulțumiri,

Manager interimar,

Ec. Pompilia MITULESCU

