



SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET

Județul Argeș, Comuna Brăduleț, sat Brădetu

Telefon: 0248.267.755; Fax: 0248.267.787

Email: office@spitalbradet.ro

Web: www.spitalbradet.ro; CIF: 4543972



Către,

UAT Județul Argeș

4229512

B-dul Republicii, nr. 71, Pitești, județul Argeș



În atenția Domnului Președinte, Ion Mînzîna

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 Recuperare Bradet, în calitate de entitate eligibilă, solicită aprobarea depunerii proiectului cu titlul “Digitalizarea Spitalului de Recuperare Bradet” 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 calitatii serviciilor medicale, prin modernizarea infrastructurii digitale a Spitalului de Recuperare Bradet, având drept scop final eficientizarea și facilitarea procesului de interoperabilitate a datelor.

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 – creșterea gradului de disponibilitate a serviciilor informatice, prin implementarea unei infrastructuri IT performante, bazată pe echipamente de înaltă disponibilitate.

OS 2 – creșterea gradului de transparentizare a activităților clinice și non-clinice la nivelul unității sanitare;

OS 3 – îmbunătățirea nivelului de securitate a rețelelor și sistemelor informatice;

OS 4 – creșterea calitatii actului medical prin creșterea timpului dedicat îngrijirii efective, nemijlocite a pacientului și reducerea timpului afectat pentru activitățile colaterale administrative;

OS 5 – implementarea soluțiilor software moderne, care să permită automatizarea multor procese manuale, economisind timp și resurse, și eliminând posibilitatea erorilor umane

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.



SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET

Județul Argeș, Comuna Brăduleț, sat Brădetu

Telefon: 0248.267.755; Fax: 0248.267.787

Email: office@spitalbradet.ro

Web: www.spitalbradet.ro; CIF: 4543972



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.

Implementarea unui proiect de asemenea anvergură va asigura accesul în timp real la datele pacienților, formând în acest fel o conexiune constantă medic-pacient. Sistematizarea și controlul acestor informații reprezintă un pas important spre personalizarea tratamentelor pacienților cu diverse afecțiuni. În egală măsură, eficientizează asistența medicală acordată acestora.

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

În consecință, justificarea proiectului de digitalizare pentru Spitalul de Recuperare Brădet 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.



SPITALUL DE RECUPERARE BRĂDET

Județul Argeș, Comuna Brăduleț, sat Brădetu

Telefon: 0248.267.755; Fax: 0248.267.787

Email: office@spitalbradet.ro

Web: www.spitalbradet.ro; CIF: 4543972



✓ **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 in infrastructura IT si armonizarea acestora cerintelor sistemului informatic;
- Dezvoltarea managementului informatiei medicale care sa permita un acces facil la servicii de cea mai buna calitate;
- Optimizarea traseului pacientului prin organizarea si planificarea investigatiilor clinice si paraclinice;
- Eficientizarea fluxurilor medicale actuale;
- Eliminarea aproape integrala 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 –1.223.116,33lei

Valoare totala proiect, cu TVA – 1.455.508,43lei

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*, reiterăm rugămintea aprobării proiectului și a acordului de parteneriat (document atașat prezentei solicitări).

În egala masura, tinand seama de prevederile ghidului de finantare si ale anexelor la acesta, este obligatorie **certificarea prin hotararea Consiliului Judetean Arges, a numarului de internari / an.**

În acest sens, vă comunicăm faptul că **anul de referinta la care ne raportăm pentru scrierea proiectului este 2019, iar numărul total de prezentari este 4.790 pacienti.**

Anexe:

- Acord parteneriat completat;
- Model hotarare de aprobare a proiectului.

Manager,
Ec. Voicu Constantin

