

SPITALUL DE PNEUMFTIZIOLOGIE

Loc.: Leordeni, str. Coloniei nr. 106

Jud.: Arges

e-mail: contact@spitalleordeni.ro

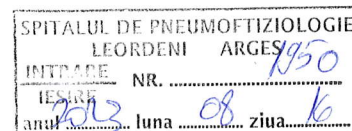
www.spitalleordeni.ro

Tel.: 0248.653.694, fax: 0248.653.690



Către :

UAT JUDEȚUL ARGES



În atenția Domnului Presedinte, ION MÎNZÎNA

Avînd 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 Pneumoftiziologie Leordeni**, în calitate de entitate eligibilă, **solicită aprobarea depunerii proiectului cu titlul "Digitalizarea Spitalului de Pneumoftiziologie Leordeni" 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 modernizarea infrastructurii digitale a Spitalului de Pneumoftiziologie Leordeni, în vederea eficientizării și facilitării procesului de interoperabilitate a datelor, pentru identificarea, respectiv reducerea cheltuielilor de sănătate ineficiente și promovarea managementului performanței în furnizarea de servicii medicale.

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 transparentizare a activităților clinice și non-clinice la nivelul Spitalului de Pneumoftiziologie Leordeni;

OS 2 – îmbunătățirea nivelului de securitate a rețelelor și sistemelor informatice;

OS 3 – trecerea la un model de guvernanță digitală, prin îmbunătățirea trasabilității operațiunilor pe care unitatea sanitară le desfășoară;

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

OS 5 – îmbunătățirea calității serviciilor medicale la care pacientul are acces, exprimată prin accesibilitatea, promptitudinea și complexitatea traseului pacientului;

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

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.

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.

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.

Soluțiile digitale permit automatizarea și eficientizarea proceselor, ceea ce duce la o reducere semnificativă a timpului și erorilor umane.

Digitalizarea facilitează accesul la informații și comunicarea între pacienți și personalul medical, creând un mediu mai transparent și responsabil.

Tehnologia modernă asigură conformitatea cu legile și reglementările în vigoare și protejează datele pacienților.

Digitalizarea permite spitalului să se alinieze la standardele internaționale și să își îmbunătățească serviciile în conformitate cu practicile moderne.

Implementarea tehnologiei digitale sprijină cercetarea și dezvoltarea, facilitând colaborarea și schimbul de cunoștințe.

În consecință, justificarea proiectului de digitalizare pentru Spitalul de Pneumofiziologie Leordeni 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 cu cerințele 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 tendințele europene de digitalizare a serviciilor medicale, în sensul facilitării accesului la tehnologie și, implicit a utilizării responsabile și eficiente a resursei umane disponibile;

- *Cresterea securitatii accesului la date;*
- *Eficientizarea procesului de colectare și stocare a informațiilor medicale;*
- *Îmbunătățirea experienței pacientului.*

Durată de implementare a proiectului: 30.04.2025

Valoare totală proiect fără TVA –1.225.061,88 lei

Valoare totală proiect cu TVA – 1.457.823,63 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.

In 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 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 internări / an (se va alege an de referință, după caz, 2018 sau 2019).**

În acest sens, vă comunicăm faptul că **anul de referință la care ne raportăm pentru scrierea proiectului este 2019, iar numărul total de internări este 2.997.**

Anexe:

- Acord parteneriat completat;
- Buget estimativ proiect

MANAGER,

MARIAN CLIPICI

