

CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI

BUCUREȘTI



PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea proiectului „Îmbunătățirea accesului cetățenilor la servicii de sănătate de calitate prin implementarea unui sistem informatic integrat în cadrul Spitalului Clinic Prof. Dr. Th. Burghel” și a cheltuielilor legate de proiect prin Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013, Axa Prioritară III, Domeniul Major de Intervenție 2, Operațiunea 4 Susținerea implementării de soluții de e-sănătate și asigurarea conexiunii de broadband acolo unde este necesar

Având în vedere Expunerea de Motive a Primarului General al Municipiului București și Raportul Comun de Specialitate al Direcției Generale Dezvoltare și Investiții, Direcției Management Proiecte și Finanțări Externe, Administrației Spitalelor și Serviciilor Medicale București și Spitalului Clinic „Prof. Dr. Th. Burghel”

În baza Programului Operațional Sectorial 2007-2013 (POS-CCE), aprobat prin Decizia Comisiei Europene nr. 3472/12.07.2007,

Conform prevederilor Ghidului Solicitantului pentru Axa III „Tehnologia Informației și Comunicațiilor pentru sectoarele privat și public”, Domeniul Major de Intervenție 2 „Dezvoltarea și creșterea eficienței serviciilor publice electronice”, Operațiunea 4 „Susținerea implementării de soluții de e-sănătate și asigurarea conexiunii la broadband, acolo unde este necesar”- proiecte la nivel local,

Având în vedere prevederile H.G. nr. 759/11.07.2007 privind regulile de eligibilitate a cheltuielilor efectuate în cadrul operațiunilor finanțate prin Programele Operaționale, cu modificările și completările ulterioare,

În conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului Economiei și Finanțelor nr. 2241/22.07.2008 pentru aprobarea categoriilor de cheltuieli eligibile pentru domeniul major de intervenție 2 „Dezvoltarea și creșterea eficienței serviciilor publice electronice”, din cadrul axei prioritare III „Tehnologia informației și comunicațiilor pentru sectoarele privat și public” din cadrul Programului Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013,

În conformitate cu prevederile art. 6 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 64 din 3 iunie 2009 privind gestionarea financiară a instrumentelor structurale și utilizarea acestora pentru obiectivul convergență, cu modificările și completările ulterioare,

Având în vedere prevederile cap. 1, art. 2 din Anexa Norme Metodologice la Ordinul Ministerului Finanțelor Publice nr. 2548 din 25 august 2009, pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Ordonanței de Urgență Guvernului nr. 64 din 3 iunie 2009, cu modificările și completările ulterioare,

În conformitate cu prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul prevederilor art. 36 alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. f) și art. 45 alin. (2) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Se aprobă proiectul „*Îmbunătățirea accesului cetățenilor la servicii de sănătate de calitate prin implementarea unui sistem informatic integrat în cadrul Spitalului Clinic Prof. Dr. Th. Burghel*”, în vederea cofinanțării prin Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013, Axa prioritară III „Tehnologia informației și comunicațiilor pentru sectoarele privat și public”, Domeniul major de intervenție 2 „Dezvoltarea și creșterea eficienței serviciilor publice electronice”, Operațiunea 4 „Susținerea implementării de soluții de e-sănătate și asigurarea conexiunii la broadband, acolo unde este necesar” - proiecte la nivel local.

Art. 2. Se aprobă sursele de finanțare ale proiectului astfel:

- valoare totală proiect **2.021.200 lei** (inclusiv TVA) din care:
 - valoare eligibilă a proiectului **1.630.000 lei** din care:
 - **1.597.400 lei** – asistență financiară nerambursabilă FEDR (*Fondul European de Dezvoltare Regională*) și buget stat;
 - **32.600 lei** - contribuție eligibilă solicitant, reprezentând 2% din valoarea totală eligibilă a proiectului.
 - cheltuieli neeligibile - TVA **391.200 lei**.

Art. 3. Se aprobă finanțarea de la bugetul Spitalului Clinic „Prof. Dr. Th. Burghel” a contribuției proprii în valoare de din **32.600 lei**, reprezentând 2% din valoarea eligibilă a proiectului.

Art. 4. Se aprobă finanțarea de la bugetul Spitalului Clinic „Prof. Dr. Th. Burghel” a cheltuielilor neeligibile ale proiectului, în valoare de **391.200 lei**.

Art. 5. Sumele necesare pentru finanțarea tuturor cheltuielilor proiectului se cuprind în bugetul Spitalului Clinic „Prof. Dr. Th. Burghel”, astfel încât să se asigure implementarea optimă a proiectului iar Spitalul Clinic „Prof. Dr. Th. Burghel” va solicita rambursarea/decontarea din asistența financiară nerambursabilă a cheltuielilor eligibile efectuate pentru implementarea proiectului.

Art. 6. Se împuternicește Managerul Spitalului Clinic „Prof. Dr. Th. Burghel”, în calitate de reprezentant legal al instituției, de a semna toate documentele necesare finanțării și implementării proiectului.

Art. 7. Primarul General al Municipiului București, direcțiile din cadrul aparatului său de specialitate, Administrația Spitalelor și Serviciilor Medicale București și Spitalul Clinic „Prof. Dr. Th. Burghel” vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Murg Călin

**SECRETAR GENERAL
AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI,
Tudor Toma**

București,

Nr.



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Primar General

EXPUNERE DE MOTIVE

Pentru valorificarea oportunității de finanțare nerambursabilă prin Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013, Axa Prioritară III, Domeniul Major de Intervenție 2, Operațiunea 4 (*Susținerea implementării de soluții de e-sănătate și asigurarea conexiunii de broadband acolo unde este necesar*), **Spitalul clinic „Prof. Dr. Th. Burghel”** a depus la data de 15 iulie 2011 cererea de finanțare pentru proiectul „*Îmbunătățirea accesului cetățenilor la servicii de sănătate de calitate prin implementarea unui sistem informatic integrat în cadrul Spitalului Clinic Prof. Dr. Th. Burghel*”.

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă creșterea competitivității economice a Spitalului Clinic „Prof. Dr. Th. Burghel”, prin valorificarea pe deplin a potențialului de tehnologie informațională rezultat în urma implementării de sisteme, servicii și aplicații de tipul e-sănătate. După aprobarea proiectului și semnarea contractului de finanțare nerambursabilă, acesta va fi implementat de **Spitalul clinic „Prof. Dr. Th. Burghel”**, în calitate de solicitant al finanțării. Valoarea totală a proiectului este de 2.021.200 lei, din care finanțare nerambursabilă 1.597.400 lei.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- Creșterea calității serviciilor medicale livrate către cetățeni/pacienți, autorități sanitare, precum și către personalul specializat din spital, prin intermediul sistemului informatic integrat e-sănătate;
- Creșterea eficienței cadrului administrativ-decizional;
- Promovarea interacțiunii între cetățean/pacient și sistemul medical, precum și promovarea interoperabilității sistemelor informatice între Spital și autoritățile publice județene/centrale, în condițiile asigurării securității datelor cu caracter personal și a sistemului în ansamblu.

Art. 6 alin. (2) din OUG nr. 64 din 3 iunie 2009 *privind gestionarea financiară a instrumentelor structurale și utilizarea acestora pentru obiectivul convergență*, cu modificările și completările ulterioare, prevede că „*în bugetele beneficiarilor care sunt entități publice locale finanțate integral din venituri proprii și/sau finanțate parțial de la bugetele locale se cuprind sumele necesare implementării proiectelor proprii finanțate din instrumente structurale*”.

Prin atragerea de fonduri nerambursabile pentru realizarea proiectului menționat, se realizează economii la bugetul local și se creează premisele finanțării altor proiecte ale Municipiului București de îmbunătățire a calității serviciilor medicale.

Având în vedere cele prezentate, propun spre aprobarea Consiliului General al Municipiului București alăturatul proiect de hotărâre, privind aprobarea proiectului „*Îmbunătățirea accesului cetățenilor la servicii de sănătate de calitate prin implementarea unui sistem informatic integrat în cadrul Spitalului Clinic Prof. Dr. Th. Burghel*” și a cheltuielilor legate de proiect prin Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013, Axa Prioritară III, Domeniul Major de Intervenție 2, Operațiunea 4 *Susținerea implementării de soluții de e-sănătate și asigurarea conexiunii de broadband acolo unde este necesar*”.

PRIMAR GENERAL,

Prof. dr. Sorin Mircea OPRESCU





PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Dezvoltare și Investiții

Direcția Management Proiecte și Finanțări Externe

NR. 4422 / 24.11.2011

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea proiectului „Îmbunătățirea accesului cetățenilor la servicii de sănătate de calitate prin implementarea unui sistem informatic integrat în cadrul Spitalului Clinic Prof. Dr. Th. Burghel” și a cheltuielilor legate de proiect prin Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013, Axă Prioritară III, Domeniul Major de Intervenție 2, Operațiunea 4 Susținerea implementării de soluții de e-sănătate și asigurarea conexiunii de broadband acolo unde este necesar”

Scopul principal al Programului Operațional Sectorial „Creșterea competitivității Economice 2007 – 2013”, operațiunea 4 „Susținerea implementării de soluții de e-sănătate și asigurarea conexiunii la broadband, acolo unde este necesar” – proiecte la nivel local, constă în dezvoltarea serviciilor medicale prin implementarea unui sistem informatic integrat, asigurând accesul cetățenilor și personalului medical la servicii informatice de tip e-sănătate.

În cadrul acestei operațiuni se finanțează proiecte care propun creșterea productivității și calității serviciilor unităților sanitare, prin implementarea de sisteme, servicii și aplicații electronice de e-sănătate la nivel local, care să asigure simultan:

- Reducerea reală a costurilor interne;
- Reducerea timpului de prelucrare a datelor medicale;
- Creșterea numărului persoanelor fizice care vor avea acces la servicii medicale informatizate.

Pe această linie se înscrie și realizarea proiectului „Îmbunătățirea accesului cetățenilor la servicii de sănătate de calitate prin implementarea unui sistem informatic integrat în cadrul Spitalului Clinic Prof. Dr. Th. Burghel”, pentru îmbunătățirea calității serviciilor medicale prin reabilitarea infrastructurii serviciilor de sănătate.

Pentru valorificarea acestei oportunități de finanțare, spitalul clinic „Prof. Dr. Th. Burghel” a depus cererea de finanțare pentru proiectul „Îmbunătățirea accesului cetățenilor la servicii de sănătate de calitate prin implementarea unui sistem informatic integrat în cadrul Spitalului Clinic Prof. Dr. Th. Burghel”, în data de 15 iulie 2011, în colaborare cu firma de consultanță SC Est Proiect SRL București.

Proiectul va fi implementat de Spitalul clinic „Prof. Dr. Th. Burghel”, în calitate de **solicitant al finanțării nerambursabile și beneficiar al proiectului**.

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă creșterea competitivității economice a Spitalului Clinic „Prof. Dr. Th. Burghel”, prin valorificarea pe deplin a potențialului de tehnologie informațională rezultat în urma implementării de sisteme, servicii și aplicații de tipul e-sănătate.

Implementarea unui sistem informatic medical integrat va permite Spitalului să aibă o administrare mai eficientă, reducerea costurilor și servicii medicale superioare calitativ pentru pacienți. În același timp, implementarea unui sistem informatic va ușura accesul pacienților la serviciile medicale, prin facilități de interacțiune on-line între aceștia și sistemul sanitar și va crea platforma informatică necesară la nivel local pentru utilizarea în mod curent a sistemelor informatice implementate la nivel central – Cardul Național de Sănătate sau Fișa Electronică a Pacientului (inițiative ale Ministerului Sănătății Publice și CNAS).



Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

1. Creșterea calității serviciilor medicale livrate către cetățeni/pacienți, autorități sanitare, precum și către personalul specializat din spital, prin intermediul sistemului informatic integrat e-sănătate, astfel:

- reducerea timpului alocat căutării/prelucrării/arhivării datelor despre pacienți și prin reducerea timpilor de transfer a datelor/informațiilor medicale între secții sau între unități sanitare distincte;

- creșterea accesibilității cadrelor medicale în timp real la date/informații despre pacient: fișa pacientului, istoric pacient, fluxuri noi de informații provenite din alte secții (analize laborator, radiografii-imagistica etc.);

- eficientizarea activităților în cadrul serviciilor medicale și creșterea productivității prin eliminarea/reducerea timpilor necesari desfășurării unor activități din fluxul medical: realizare/utilizare/completare documente interne (fise de internare, bilete externare etc.), transmitere documente și/sau informații între secții/între unități sanitare, alți timpi din activitățile de lucru (ex.: eliberarea medicației, activități conexe efectuării analizelor precum securizarea numelor pacienților, prescripție medicație etc.);

- creșterea numărului de cadre medicale instruite în vederea operării în sistemul informatic de tipul e-sanatate: prin implementarea proiectului vor fi instruite **26** persoane, care vor utiliza aplicația informatica.

2. Creșterea eficienței cadrului administrativ-decisional astfel:

- accesibilitatea în timp real la informațiile privind situația spitalului, atât din punct de vedere medical (pacienți, servicii, fluxuri), cât și din punct de vedere al gestionării resurselor (resurse umane, resurse financiare, resurse materiale) și capacitatea de a realiza decizii manageriale optime, în timpi reali;

- debirocratizarea actului administrativ la nivelul spitalului;

- creșterea capacității de realizare rapidă a situațiilor necesare pentru orice raportare, generarea centralizată a raportărilor DRG (laborator), decontări ale serviciilor la CJAS;

- eficientizarea serviciilor de gestiune și contabilitate, în baza implementării sistemului informatic integrat;

- eficientizarea managementului de resurse umane ce ar permite organizației să administreze mult mai profitabil forța de muncă prin reducerea considerabilă a timpului și costurilor de procesare a salariilor, simplificarea și automatizarea procesului de pontaj, administrarea unitară și consecventă a salarizării în organizație și elaborarea de statistici referitoare la angajați.

3. Promovarea interacțiunii între cetățean/pacient și sistemul medical, precum și promovarea interoperabilității sistemelor informatice între Spital și autoritățile publice județene/centrale, în condițiile asigurării securității datelor cu caracter personal și a sistemului în ansamblu, definite prin:

- creșterea numărului de persoane fizice care vor avea acces la servicii medicale informatizate, reprezentând includerea în urma implementării sistemului informatic la nivelul Spitalului Clinic „Prof. Dr. Th. Burghel” a unui număr de **2.227.030 persoane**, beneficiari direcți și pacienți potențiali, care în momentul de față nu beneficiază de servicii medicale informatizate;

- fluidizarea și îmbunătățirea fluxului de informații dintre spital și cetățeni / pacienți, prin asigurarea facilităților de informare, transfer de date/documente rezultate prin utilizarea sistemului informatic integrat;

- eficientizarea fluxului de informații și asigurarea accesibilității datelor între Spitalul Clinic „Prof. Dr. Th. Burghel” și alte unități spitalicești, clinici, laboratoare medicale, farmacii, autorități sanitare sau autorități cu competențe în domeniu;

- asigurarea compatibilității sistemului informatic cu celelalte sisteme TIC existente sau în curs de implementare la nivel național, dezvoltate de Ministerul Sănătății sau de Casa Națională a Asigurărilor de Sănătate;

- asigurarea securității sistemului informatic și a datelor cu caracter personal.

Costurile de operare, întreținere și mentenanță ale noului sistem informatic implementat prin proiect vor fi ponderate de beneficiile generate de proiect. Economii de resurse ce le implică

proiectul prin diminuarea cheltuielilor materiale cu birotica, reactivii de laborator, consumabile radiologie, costuri pentru telefonie, depășesc cu mult nivelul consumurilor energetice și de altă natură ale proiectului.

Implementarea unui sistem informatic integrat în cadrul Spitalului Clinic „Prof. Dr. Th. Burghel” va avea un impact deosebit asupra activității acestuia. Soluția IT propusă prin proiect urmărește toate activitățile desfășurate la nivelul secțiilor din Spital, traseul și evoluția pacientului internat, examenele clinice, procedurile prescrise și efectuate, medicația prescrisă și administrată, consumurile de materiale sanitare etc.

Durata de implementare a proiectului, de la semnarea contractului de finanțare și până la finalizarea tuturor activităților propuse prin proiect este de 12 luni.

Valoarea totală a proiectului este de 2.021.200 lei, din care :

- 1.630.000 lei cheltuieli eligibile
- 391.200 lei TVA aferentă valorii eligibile a proiectului
- 32.600 lei contribuția de 2% din valoarea eligibilă a proiectului

Sursele de finanțare estimate ale proiectului sunt :

NR. CRT.	SURSE DE FINANȚARE	VALOARE TOTALA (LEI)	VALOARE ELIGIBILĂ (LEI)
I	VALOAREA TOTALĂ A PROIECTULUI	2.021.200	1.630.000
II	CONTRIBUȚIA SOLICITANTULUI	423.800	32.600
II.1	Contribuția în numerar	423.800	32.600
II.2	Împrumut	0	0
III	ASISTENȚĂ FINANCIARĂ NERAMBURSABILĂ SOLICITATĂ	1.597.400	1.597.400

În conformitate cu prevederile **art. 6 alin. (2)** din OUG nr. 64 din 3 iunie 2009 privind gestionarea financiară a instrumentelor structurale și utilizarea acestora pentru obiectivul convergență, cu modificările și completările ulterioare, „în bugetele beneficiarilor care sunt entități publice locale finanțate integral din venituri proprii și/sau finanțate parțial de la bugetele locale se cuprind sumele necesare implementării proiectelor proprii finanțate din instrumente structurale”.

În Anexa „Norme Metodologice” la Ordinul Ministerului Finanțelor Publice nr. 2.548 din 25 august 2009 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 64/2009 privind gestionarea financiară a instrumentelor structurale și utilizarea acestora pentru obiectivul convergență, cu modificările și completările ulterioare, cap. 1 art. 2 se prevăd următoarele:

➤ **Alin. (1):** Sumele necesare finanțării valorii totale a proiectelor proprii se cuprind în bugetele beneficiarilor prevăzuți la **art. 6** din OUG nr. 64/2009, aprobată cu modificări prin Legea nr. 362/2009, cu modificările și completările ulterioare, repartizate pe ani, după caz, pe toată perioada de implementare a proiectelor, și se aprobă pentru anul bugetar curent conform Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, sau cu ocazia rectificărilor bugetare.

➤ **Alin (5):** Ordonatorii principali de credite ai bugetelor locale au obligația să asigure integral și cu prioritate atât sumele necesare implementării proiectelor proprii propuse la finanțare/finanțate în cadrul programelor operaționale, cât și pe cele necesare implementării proiectelor ai căror beneficiari sunt instituții publice locale finanțate integral/parțial din bugetul local.

În cap. 8 Modul de Finanțare a proiectului din Ghidul Solicitantului pentru Axa Prioritară III, Domeniul Major de Intervenție 2, Operațiunea 4 - Susținerea implementării de soluții de e-sănătate și asigurarea conexiunii de broadband acolo unde este necesar (proiecte la nivel local), se prevăd următoarele:

„Beneficiarii vor avea obligația de a include în bugetul instituției:

- *co-finanțarea* în cadrul proiectului (conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.64/2009) – minim 2% din cheltuielile eligibile;

- sume pentru acoperirea *cheltuielilor neeligibile* în cadrul proiectului;
- sumele necesare pentru finanțarea tuturor cheltuielilor până la rambursarea sumelor solicitate, astfel încât să se asigure implementarea optimă a proiectului”.

Impactul proiectului pe termen mediu și lung asupra comunității regiunii București-Ilfov și nu numai va genera beneficii economico-sociale astfel:

- creșterea accesului populației la servicii de sănătate;
- reducerea timpului destinat diagnosticării fiecărui pacient datorită unui sistem informatic performant integrat.
- reducerea cheltuielilor interne prin realizarea de economii, precum economii la eliberarea de medicamente 18-22% (*prin eliberarea de medicamente doar pentru persoanele înregistrate în calculator*), economii la consumul de filme 60-80% (*prin reducerea numărului de filme și stocarea electronică a imaginilor și atașarea acestora direct la fișa electronică a pacientului*), economii la consumul de medicamente, consumabile medicale, consumabile întreținere, prin control în timp real asupra stocurilor, serviciilor prestate și achiziții, evitându-se astfel abuzurile;
- asigurarea compatibilității sistemului informatic cu celelalte sisteme TIC existente sau în curs de implementare la nivel național, dezvoltate de Ministerul Sănătății sau de Casa Națională a Asigurărilor de Sănătate;
- asigurarea securității sistemului informatic și a datelor cu caracter personal.

Prin atragerea de fonduri nerambursabile pentru realizarea proiectului *“Îmbunătățirea accesului cetățenilor la servicii de sănătate de calitate prin implementarea unui sistem informatic integrat în cadrul spitalului clinic „Prof. dr. Th. Burghela”*, se realizează economii la bugetul local și se creează premisele finanțării altor proiecte ale Municipiului București de îmbunătățire a calității serviciilor medicale și a infrastructurii serviciilor de sănătate.

Ca urmare, proiectul va contribui la îmbunătățirea stării de sănătate a populației din municipiul București în contextul asigurării unei infrastructuri medicale publice performante în acord cu exigențele Uniunii Europene.

De asemenea, implementarea proiectului va conduce la eficientizarea actului administrativ și la creșterea calității actului medical, cu scopul de a răspunde rapid la cerințele cetățenilor, pacienților, furnizorilor și instituțiilor cu care relaționează spitalul și gestionarea eficientă a principalelor fluxuri de activități, resurse și date în interiorul instituției, contribuind la creșterea competitivității, eficienței și productivității unității sanitare pe piața serviciilor medicale românești și reducerea disparităților față de Uniunea Europeană.

Ținând cont de aceste aspecte, propunem spre aprobarea Consiliului General al Municipiului București alăturatul proiectul de hotărâre, *privind aprobarea proiectului „Îmbunătățirea accesului cetățenilor la servicii de sănătate de calitate prin implementarea unui sistem informatic integrat în cadrul Spitalului Clinic Prof. Dr. Th. Burghela” și a cheltuielilor legate de proiect prin Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013, Axa Prioritară III, Domeniul Major de Intervenție 2, Operațiunea 4 Susținerea implementării de soluții de e-sănătate și asigurarea conexiunii de broadband acolo unde este necesar”.*

**DIRECTOR GENERAL,
BOGDAN HREAPCĂ**

**DIRECTOR EXECUTIV,
ILEANA ANGHEL-PERSON**

**ADMINISTRAȚIA SPITALELOR ȘI
SERVICIILOR MEDICALE BUCUREȘTI**

**DIRECTOR,
MARIUS SAVU**

**SPITALUL CLINIC
„PROF. DR. THEODOR BURGHELE”
MANAGER,
PETRU ARMEAN**