

Anexa 2 - Formulare de ofertare/ Formular A1**Formular A1:** Informații financiare generale despre propunerea de proiect**Programul <<Capacități>>**

| | |
|-------------------------------------|---|
| Modulul | I |
| Tipul proiectului | Pi-CD (Investiții) |
| Domeniul prioritar PN II | 4. Sănătate |
| Titlul complet al propunerii | DEZVOLTARE LABORATOR DE CERCETĂRI INTERDISCIPLINARE AL AFECȚIUNILOR HEPATICE |

A1 - INFORMATII FINANCIARE GENERALE DESPRE PROPUNEREA DE PROIECT¹⁾

| | | | | | |
|----------------------------|-----------|------------------------------|--|---------------|----|
| Acronimul propunerii | LABCERHEP | | Domeniul prioritar de cercetare – COD) | 4 | |
| Anul începerii proiectului | 2008 | Anul finalizării proiectului | 2009 | Durata (luni) | 12 |

Parteneri implicați în proiect**mii lei**

| | Numele abreviat al organizației | Tip organizație | Fonduri solicitate de la bugetul programului | Fonduri din surse de finanțare, altele decât cele de la bugetul programului | | Costuri totale | |
|--|---------------------------------|-----------------|--|---|------------|----------------|----|
| | | | | Surse proprii | Alte surse | | |
| Conducător de proiect | SMUM | IP | a) 118 | a) 40 | a) | a) 158 | |
| | | | b) 1087 | b) 105 | b) | b) 1192 | |
| | | | c) | c) | c) | c) | |
| TOTAL | | | a) 118 | a) 40 | a) | a) 158 | |
| | | | b) 1087 | b) 105 | b) | b) 1192 | |
| | | | c) | c) | c) | c) | |
| Fonduri solicitate de la bugetul programului din total (%) | 89,25% | | Pondere fonduri alocate pentru achiziții din total buget program (%) | | 84,81% | | |
| Fonduri alocate din alte surse de finanțare din total (%) | 10,75% | | Total fonduri solicitate de la bugetul programului | | 1205 | | |
| Propunerea de proiect reprezintă o continuare a unor lucrări care au fost finanțate în cadrul altui program. În caz afirmativ, se vor indica, pe o pagină separată care se va anexa prezentei propunerii, programul, anul, titlul lucrărilor respective și fondurile din care au fost finanțate. | | | | | | DA | NU |
| | | | | | | | X |

a) în anul 2008; b) în anul 2009

Anexa 2 - Formulare de ofertare/ Formular A2

Formular A2: Profilul organizațiilor participante la proiect

Programul <<Capacități>>

| | |
|-------------------------------------|---|
| Modulul | I |
| Tipul proiectului | Pi-CD (Investiții) |
| Domeniul prioritar PN II | 4. Sănătate |
| Titlul complet al propunerii | DEZVOLTARE LABORATOR DE CERCETĂRI INTERDISCIPLINARE AL AFECȚIUNILOR HEPATICE |

A2 - PROFILUL ORGANIZAȚIEI PARTICIPANTE LA PROIECT

| Informații legale despre Organizația participantă | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--|------|---------|--|--|
| Rol/ funcție | CO | Tip organizație | ALT | Tip persoană juridică | IP | | | | |
| Denumirea completă a organizației | SPITALUL MUNICIPAL DE URGENȚĂ MOINEȘTI | | | | | | | | |
| Numele abreviat | SMUM | Cod fiscal/CUI | 4278710 | | | | | | |
| Activitate principală (CAEN) | 7310 | Domeniul ST (UNESCO) | | | 3201.04 | 8511 | 3109.10 | | |
| | 8512 | | | | 3205.05 | | | | |
| Banca și nr. de cont/subcont | Trezoreria Moinești RO33TREZ063500309X000882 | | | | | | | | |
| Capital social / Patrimoniu (mii lei) | 16.013 mii lei | | | | | | | | |
| Cifra de afaceri (total venituri) (din bilanțul contabil, în mii lei) | 22.255 mii lei | | | | | | | | |
| Pondere venituri din CD în cifra de afaceri (în total venituri) (%) | 0 | | | | | | | | |
| Total cheltuieli de inovare (mii lei) | 0 | | | | | | | | |
| Investiții în infrastructura CD (mii lei) | 0 | Estimat (anul curent) | 466 mii lei | | | | | | |
| Personal angajat | în producție | în CD | în marketing/ desfacere | în administrație | | | | | |
| Total | 391 | | | | | | | | |
| Studii superioare | 76 | | | | | | | | |
| Cercetători | 1 | | | | | | | | |
| Doctori | 2 | | | | | | | | |
| Sediul social | | | | | | | | | |
| Localitatea | MOINEȘTI | Judet/Sector | BACĂU | | | | | | |
| Strada /nr. | ZORILOR, NR. 1 | Cod | 65400 | OP-CP | | Cod | | | |
| Reprezentant legal | | | | | | | | | |
| Titlu | DOCTOR ÎN ȘTIINȚE MEDICALE | | Funcția | MANAGER | | | | | |
| Nume | COTÎRLEȚ | | | Prenume | ADRIAN VALENTIN | | | | |
| Telefon | 0234/ 362520 | Fax | 0234/ 362698 | E-mail | spitalmoinesti@bacau.astral.ro | | http: | www.spitalmoinesti.ro | |
| Persoana responsabilă de realizarea proiectului în cadrul organizației | | | | | | | | | |
| Titlu | | | | | | | | | |
| Nume | PAVEL | | | Prenume | IULIAN RĂZVAN | | | | |
| Telefon | 0766554743 | Fax | 0234362698 | E-mail | yulianpavel@yahoo.com | | http: | | |

Produse / Servicii principale
Sanatate – servicii medicale

Anexa 2 - Formulare de ofertare/ Formular A2.1

Formular A2.1: Lista echipei proiectului

Programul <<Capacități>>

| | |
|-------------------------------------|---|
| Modulul | I |
| Tipul proiectului | Pi-CD (Investiții) |
| Domeniul prioritar PN II | 4. Sănătate |
| Titlul complet al propunerii | DEZVOLTARE LABORATOR DE CERCETĂRI INTERDISCIPLINARE AL AFECȚIUNILOR HEPATICE |

A2.1 - LISTA ECHIPEI PROIECTULUI

| Prenume, NUME | Funcția în cadrul proiectului *) | Profesia, angajat la | Specializări | Experiența |
|--------------------------------|--|--|--|--|
| Conducător de proiect | | | | |
| Iulian Răzvan PAVEL | Director proiect | Medic Spitalul Municipal de Urgență Moinești | Medic specialist Boli Infecțioase | 6 ani |
| Marian TURICEANU | Responsabil științific proiect | Medic Spitalul Municipal de Urgență Moinești | Doctor in stiinte medicale, medic specialist Medicină Internă | 7 ani |
| Adrian Valentin COTÎRLEȚ | Cercetător | Medic Spitalul Municipal de Urgență Moinești | Doctor in stiinte medicale, cercetător științific gr. III, medic primar Chirurgie Generală | 26 ani Phare 2001 - “Secție obstetrica- ginecologie Spitalul Municipal Moinești” |
| Bogdan Dumitru GROZESCU | Specialist | Medic Spitalul Municipal de Urgență Moinești | Medic specialist Medicină de Laborator | 9 ani |
| Corina NEACȘU | Specialist | Medic Spitalul Municipal de Urgență Moinești | Medic specialist Gastroenterologie cu competență în endoscopie digestivă și ecografie abdominală | 7 ani |
| Eugen TINCU | Specialist | Medic Spitalul Municipal de Urgență Moinești | Medic primar Anestezie – Terapie Intensivă cu competență în ecografie generală | 26 ani |
| Aurelia Elvira POPA | Responsabil achiziții | Audit public intern Spitalul Municipal de Urgență Moinești | Economist Expert contabil, evaluator CECCAR | 10 ani Phare 2001 - “Secție obstetrica- ginecologie Spitalul Municipal Moinești” |
| Oana GĂMAN | Responsabil economic | Director financiar contabil Spitalul Municipal de Urgență Moinești | Economist Master “Gestiunea Resurselor in Sanatate” | 3 ani Phare 2001- “Secție obstetrica- ginecologie Spitalul Municipal Moinești” |

*) Funcțiile sunt orientative, se trec funcții specifice tipului de proiect

***) funcție la nivelul conducătorului de proiect

****) funcție la nivelul partenerilor din proiect

| | Boli Infectioase | Boli Infectioase | Boli Infectioase | Boli Infectioase | Boli Infectioase | Boli Infectioase | Boli Infectioase | |
|-------------------|--|------------------|------------------|------------------|---|------------------|------------------|--|
| Descriere: | <p>învățarea bazelor diagnosticului și tratamentului participarea la programele de Educație Medicală Continuă participarea la numeroase manifestări științifice: cursuri post-universitare, conferințe și congrese de specialitate stagii practice și cursuri-conferință în cadrul sistemului modular de pregătire gărzi și activități specifice în cadrul secțiilor respective</p> | | | | <p>participarea la programele de Educație Medicală Continuă participarea la numeroase manifestări științifice: cursuri post-universitare, conferințe și congrese de specialitate</p> | | | |

9. Locul de muncă actual și funcția: Spitalul Municipal de Urgenta Moinești, Medic specialist Boli Infectioase la Cabinetul Boli Infectioase, Șef Departament Cercetare-Dezvoltare

10. Vechime la locul de muncă actual: 1 an

11. Brevete de invenții:

12. Lucrări elaborate și / sau publicate (se anexează lista lucrărilor realizate sau publicate în domeniile Programului, relevante pentru activitățile care urmează a fi desfășurate în cadrul proiectului):

- Noi modalități de diagnostic a pacienților cu sepsis sever – utilizarea testului la Procalcitonină - Carmen Dorobăț, Gheorghe Dorobăț, Cristina Nicolau, Carmen Corcaci, Dana Leca, Egidia Miftode, Andra Teodor, Iulian Pavel - A II-a Conferință Națională de Chimioterapie antibacteriană, antifungică și antivirală, Iași, 13-15 noiembrie 2002, Abstract Book, p.176
- Sepsis cu particularități clinice și evolutive la un copil cu SIDA – Vasile Luca, Cristina Nicolau, Iulian Pavel, Irina Teodorescu, Liviu Jany Prisacariu, A. Dumitriu, Cristina Jităreanu – Revista română de Boli Infectioase, vol. 5, nr. 3, 2002, p. 180-183
- SIDA și tuberculoza pulmonară cu Mycobacterium tuberculosis rezistent la antituberculoasele majore – studiu pe 10 cazuri - Irina Teodorescu, Svetlana Bodi, Iulian Pavel, Dragoș Florea, Liviu Jany Prisacariu, Cristina Nicolau, Vasile Luca – Revista română de Boli Infectioase, vol. 5, nr. 3, 2002, p. 183-186
- Utilizarea testului la Procalcitonină în diagnosticul pacienților cu infecții sistemice severe – Carmen Dorobăț, Gheorghe Dorobăț, Cristina Nicolau, Cătălina Luca, Andra Teodor, Carmen Corcaci, Dana Leca, Egidia Miftode, Laura Ghibu, Iulian Pavel – Revista română de Boli Infectioase, vol.5, nr. 3, 2002, p. 186-188
- Pacientul critic în patologia infecțioasă - Carmen Dorobăț, Gheorghe Dorobăț, Andra Teodor, Cătălina Luca, Dana Dumitrache, Cristina Nicolau, Laura Ghibu, Dan Prisacaru, Iulian Pavel - Revista română de Boli Infectioase, vol.5, nr. 3, 2002, p. 176-178

13. Membru al asociațiilor profesionale: Colegiul Medicilor din România

14. Limbi străine cunoscute: engleza – avansat, franceza - intermediar

15. Alte competențe:

16. Specializări și calificări:

- medic specialist Boli Infectioase
- permis conducere categoria B

➤ expert accesare fonduri structurale – Bacău, 18-21 februarie 2008

17. Experiența, relevantă pentru proiectul propus, acumulată în alte programe naționale/internaționale:

| Programul/Proiectul | Funcția | Perioada: de la... până la... |
|----------------------------|----------------|--------------------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

18. Alte mențiuni:

Pregătire post-universitară:

- Durerea neuropată - o provocare pentru clinician – Iași, 13 aprilie 2006
- Zilele Științifice ale Institutului de Boli Infecțioase “Prof. Dr. Matei Balș” – București, 13-15 octombrie 2005
- Actualități în tratamentul diarei acute la copil – Iași, 10 oct. 2005
- A III-a Conferință Națională de Chimioterapie antibacteriană, antifungică și antivirală – Iași, 3-5 noiembrie 2004
- Simpozionul Național de Patologie Infecțioasă – Iași, 21-24 mai 2003
- Opțiuni terapeutice în hipertensiunea arterială – Iași, 13 mai 2003
- Al 2-lea Congres Național de Obezitate și Boli asociate – Iași, 3-5 aprilie 2003
- Rolul clindamicinei în patologia infecțioasă – Iași, 26 septembrie 2002
- 9-th Scientific Meeting of the European Society of Chemotherapy and Infectious Diseases – Suceava, 9-11 mai 2002
- A III-a Conferință de Nefrologie din Moldova – Durău, 23-24 iunie 2000
- Cursuri de Educație Medicală Continuă la Distanță - HIVability:
 - Noțiuni generale despre HIV/SIDA
 - Prevenirea transmiterii HIV în practica medicală
 - Consiliere pentru testarea HIV
 - Consilierea HIV la femeia gravidă
 - Rolul medicului infecționist în prevenirea transmiterii verticale a infecției cu HIV
 - Rolul medicului de familie în prevenirea transmiterii verticale a infecției cu HIV
 - Rolul medicului neonatolog în prevenirea transmiterii verticale a infecției cu HIV
 - Rolul medicului obstetrician în prevenirea transmiterii verticale a infecției cu HIV

19. Memoriu atașat prezentului, cuprinzând activitățile și experiența relevante pentru sarcinile care urmează a fi asumate în cadrul proiectului (max.3/4 pagină, Arial 10)

Experiența acumulată ca medic rezident în clinicile universitare și gradul profesional de medic specialist Boli Infecțioase, precum și expertiza în accesarea fondurilor structurale sunt argumentele relevante pentru sarcinile din cadrul proiectului.

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Anexa 2 - Formulare de ofertare/ Formular A2.2

Formular A2.2: Curriculum Vitae

CURRICULUM VITAE (doar pentru persoanele relevante dintre membrii echipei proiectului –vezi 2.4.3).

Funcția în cadrul Programului: Responsabil științific

1. Prenume: MARIAN
2. Nume: TURICEANU
3. Data și locul nașterii: 10.02. 1976, BACĂU
4. Cetățenie: ROMÂNĂ
5. Stare civilă: CĂSĂTORIT
6. Studii:

| | | | | | |
|---|---|--|--|--|---|
| Institucia | U.M.F. “Gr. T. Popa” Iași, Facultatea de Medicină | U.M.F. “Gr. T. Popa” Iași | Ministerul Sanatatii si Familiei | U.M.F. “Gr. T. Popa” Iași, Facultatea de Medicină | Ministerul Sanatatii si Familiei |
| Perioada: de la (luna, anul)_până la (luna, anul) | 1.10.1994 – 30.09.2000 | Examen doctorat octombrie 2007 | Examen rezidentiat sesiunea noiembrie 2001 | 01.01.2004 – 16.02.2007 | Examen medic specialist sesiunea octombrie 2006 |
| Grade sau diplome obținute | Doctor-medic | Doctorand în științe medicale în specialitatea Medicina Interna | Medic Rezident în specialitatea Medicină Internă (Ordinul Ministrului Sănătății și Familiei nr. 1016/16.12. 2002) | Preparator universitar la disciplina Semiologie Medicală, Clinica a VI-a Medicală | Medic Specialist Medicină Internă (confirmat prin Ordinul Ministrului Sănătății Publice nr. 1760 din 21.12.2006) |

7. Titlul științific: Doctor în științe medicale în specialitatea Medicina Interna sub coordonarea Prof. Univ. Dr. George Ioan Pandeale.

8. Experiența profesională:

| | | | | | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| Perioada: de la ... (luna, anul) până la .(luna, anul) | 1.01.2000 - 31.12.2000 | 6.12.2001 - 25.10.2007 | 1.01.2002 - 31.12.2006 | 01.01.2004 - 16.02.2007 | 17.02.2007 - 17.07.2007 | 18.07.2007 - prezent |
| Locul: | Clinicile de | Clinica a VI-a | Clinica a VI-a | Clinica a VI-a | Spital | Secția de |

| | | | | | | |
|--------------------|---|---|---|---|--|---|
| | Chirurgie și Medicină Internă | Medicală, Spitalul Clinic de Recuperare Iași | Medicală | Medicală, Spitalul Clinic de Recuperare Iași | Comunal Trușești, Botoșani | Medicină Internă |
| Instituția: | Spitalulul de Urgențe Iași | U.M.F. “Gr. T. Popa” Iași | Spitalul Clinic de Recuperare Iași | U.M.F. “Gr. T. Popa” Iași | Spital Comunal Trușești, Botoșani | Spitalul Municipal de Urgență Moinești |
| Funcția: | <i>Medic stagiar</i> | Doctorand în specialitatea Medicină Internă | Medic rezident Medicina Interna | Preparator universitar | Manager | Medic Specialist Medicină Internă |
| Descriere: | gărzi și activități specifice în cadrul secțiilor respective | participarea la programele de Educație Medicală Continuă participarea la numeroase manifestări științifice: cursuri post- universitare, conferințe și congrese de specialitate | învățarea bazelor diagnosticului stagii practice și cursuri- conferință în cadrul sistemului modular de pregătire gărzi și activități specifice în cadrul secțiilor respective | Disciplina Semiologie Medicala Activitate didactica – stagii cu studentii | | participare la programe de Educație Medicală Continuă participare la numeroase manifestări științifice: cursuri post- universitare , conferințe și congrese de specialitate |

9. Locul de muncă actual și funcția: Spitalul Municipal de Urgenta Moinești, medic specialist
Medicina Interna in cadrul Sectiei Medicina Interna

10 . Vechime la locul de muncă actual: 6 luni

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări elaborate și / sau publicate (se anexează lista lucrărilor realizate sau publicate în
domeniile Programului, relevante pentru activitățile care urmează a fi desfășurate în cadrul
proiectului):

- ✓ Riikka Lautamäki, Pirjo Nuutila, K.E. Juhani Airaksinen, Aila Leino, Heikki Hiekkänen, **Marian Turiceanu**, Murray Stewart, Juhani Knuuti, Tapani Rönnemaa *The Effect of PPAR γ -Agonism on LDL Subclass Profile in Patients with Type 2 Diabetes and Coronary Artery Diseases*, The Review of Diabetic Studies ,Vol. 3, Issue 1-Spring 2006 (ISSN print edition 1613-6071, ISSN online edition 1613-0575), PMID: 17491710 [PubMed]
- ✓ Hallsten K, Virtanen KA, Lonnqvist F, Janatuinen T, **Turiceanu M**, Ronnema T, Viikari J, Lehtimäki T, Knuuti J, Nuutila P. *Enhancement of insulin-stimulated myocardial glucose*

- uptake in patients with Type 2 diabetes treated with rosiglitazone*. Diabet Med. 2004 Dec;21(12):1280-7., PMID: 15569129 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- ✓ Mitu F, Mitu M, **Turiceanu M**, Tudorie C, Pandelescu GI., *Valoarea ultrasonografiei carotidiene în evaluarea riscului cardiovascular la pacienții cu cardiopatie ischemică cronică*, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2005 Apr-Jun;109(2):236-41, PMID: 16607777 [PubMed - indexed for MEDLINE]
 - ✓ Mitu F, Mitu M, **Turiceanu M**, Alexandru L, Pandelescu GI., *Particularități ale pacienților vârstnici cu infarct miocardic*, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2004 Jul-Sep;108(3):522-5, PMID: 15832967 [PubMed - indexed for MEDLINE]
 - ✓ Florin Mitu, Magda Mitu, **Marian Turiceanu**, Teodora-Angela Caliap, Cristina-Gabriela Leatu, *The importance of carotid ultrasound in the risk stratification of patients with atherosclerotic cardiovascular disease in clinical practice*, S65, European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation, Supplement, Europrevent 2007 Conference, Madrid, Spain, 19th-21st April 2007
 - ✓ Mitu F., Mitu M., **Turiceanu. M**, Alexandru L, Pandelescu GI , *Clinical features of the old patients with chronic myocardial infarction*, , Rehabilitation Hospital, Iași, Romania, European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation, Supplement, 8th World Congress of Cardiac Rehabilitation and Secondary Prevention, Dublin, 23-26th May 2004
 - ✓ **M. Turiceanu**, *The exercise test in evaluation of patients who have supported revascularization techniques*, Research Advisors: Dr. Eduard Dabija ,Prof. Dr. George I.M. Georgescu, Congresul Internațional al Studenților, 18- 19 mai 1999, Sofia, Bulgaria, Tribuna Medica, nr. 2/1999
 - ✓ F. Mitu, Magda Mitu, **M. Turiceanu**, Teodora Alina Caliap, *Importanța practică a ultrasonografiei carotidiene în stratificarea riscului la pacienții cu boli cardiovasculare*, Revista Română de Cardiologie, Vol.XXII, Suplimentul A, 2007 (al 46-lea Congres Național de Cardiologie 15-19 Septembrie 2007, Sinaia
 - ✓ Florina Filip-Ciubotaru¹, **M. Turiceanu**¹, Loredana Turiceanu², C. Iacob², V. Bohotin¹, Liliana Foia¹, G.I. Pandelescu¹, *The importance of clinical exam for finding diagnosis – Bourneville tuberous sclerosis*, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași;2. Spitalul Clinic de Recuperare Iași; Lucrare prezentată la conferința “The fourth Romanian-German Symposium on Occupational Medicine” Iași, 11-14 octombrie 2006
 - ✓ Florina Filip-Ciubotaru¹, **Marian Turiceanu**¹, Loredana Turiceanu¹, V. Rugina¹, C. Iacob², Anca Costin³, G.I. Pandelescu¹, *Politelia/polimastie asociată cu ulcer gastric*, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași;2. Spitalul Clinic de Recuperare Iași; 3. SC Filmed SRL, Iași, Lucrare prezentată la conferința “75 de ani de sănătate publică la Iași” organizată de Institutul de Sănătate Publică Iași, 2005
 - ✓ **Marian Turiceanu**, *Actualități privind efectele exercițiului fizic în ateroscleroza sistemică*, Prezentare în cadrul sesiunii de comunicări cu tema “Aspecte practice ale recuperării bolnavilor cu afecțiuni cardiovasculare”, Zilele Universității, “126 de ani de învățământ medical universitar la Iași”, 5-10 Decembrie 2005
 - ✓ F. Mitu, Magda Mitu, **M. Turiceanu**, Laura Alexandru, G.I. Pandelescu, *Particularități legate de sex ale vârstnicilor cu cardiopatie ischemică*, Universitatea de Medicină “Gr. T. Popa”, Iași, Spitalul Clinic de Recuperare Iași, Revista Română de Cardiologie, Vol. XIX, Suplimentul A, An 2004, 38-41

- ✓ **Marian Turiceanu**^{1,2,3}, Florin Mitu^{1,2}, Loredana Vintu², Pirjo Nuutila³, Juhani Knuuti³, *Studiul viabilității țesutului miocardic folosind 18-fluoro-dezoxi-glucoza (18-FDG) și tomografie cu emisie de pozitroni (PET) cu referire la analiza imaginilor*,¹Spitalul Clinic de Recuperare, Iasi, Romania;²Universitatea de Medicina si Farmacie “Gr. T. Popa” Iasi, Romania;³Centrul PET, Spitalul Universitar Central, Turku, Finlanda, Lucrare prezentată la al 42-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 24-27 Septembrie, 2003
- ✓ George Ioan Pandele^{1,2}, Florin Mitu^{1,2}, Corina Dima-Cozma^{1,2}, **Marian Turiceanu**^{1,2,3}, Pirjo Nuutila³, Juhani Knuuti³, *Corelatii între parametri inflamatori și viabilitatea miocardică la pacientul diabetic folosind tomografia cu emisie de pozitroni (PET)*,¹Spitalul Clinic de Recuperare, Iasi, Romania,²Universitatea de Medicina si Farmacie “Gr. T. Popa” Iasi, Romania,³Centrul PET, Spitalul Universitar Central, Turku, Finlanda, Lucrare prezentată la al 42-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 24-27 Septembrie, 2003
- ✓ Corina Dima Cozma, G.I. Pandele, **M. Turiceanu**, *Disfuncția cardio-pulmonară din ciroza hepatică*, Revista de Medicină Stomatologică (Supl.), Vol. 7, Nr. 4, 2003, p. 53-57

13. Membru al asociațiilor profesionale: Colegiul Medicilor din Romania

14. Limbi străine cunoscute: **Engleza**: avansat; **Franceză**: intermediar

15. Alte competențe:

- ✓ Atestat de studii complementare în **Ecocardiografie generală** (Seria C, Nr. 019267)
- ✓ **Master în management sanitar**, Facultatea de Bioinginerie, UMF „Gr. T. Popa” Iași

16. Specializări și calificări:

- ✓ **Doctor în științe medicale** (25.10.2007) în specialitatea Medicină Internă sub coordonarea Prof. Univ. Dr. George Ioan Pandele. Tema lucrării: „*Inflamația și infecția ca factori de risc ai aterosclerozei coronariene*”
- ✓ **Medic Specialist Medicină Internă** (confirmat prin Ordinul Ministrului Sănătății Publice nr. 1760 din 21.12.2006)
- ✓ Atestat de studii complementare în **Ecocardiografie generală** (Seria C, Nr. 019267)
- ✓ **Master în management sanitar**, Facultatea de Bioinginerie, UMF „Gr. T. Popa” Iași
- ✓ Permis conducere categoria B

17. Experiența, relevantă pentru proiectul propus, acumulată în alte programe naționale/internaționale:

| Programul/Proiectul | Funcția | Perioada: de la... până la... |
|---|-------------|-------------------------------|
| Marie Curie Fellowship , Turku PET Centre, Finlanda (ref. no. QKGA-GH-99-51330-07) | participant | 2002-2003 |

18. Alte mențiuni:

“**Student Fellowship Award**, Education and Research Foundation of the Society of Nuclear Medicine”, SUA, 2003

Cursuri de Educație Medicală Continuă creditate de CMR

| Activitatea | Data | Organizator | Ore EMC |
|---|--------------------|------------------------------------|---------|
| Conferinta „Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iasi” | 27.03 – 29.03.2003 | Spitalul Clinic de Recuperare Iasi | 8 |
| Microcursul “Recuperarea in cardiopatia ischemica” | 27.03 – 29.03.2003 | Spitalul Clinic de Recuperare Iasi | 7,5 |
| Curs postuniversitar”Management si legislatie sanitara.Infomatica si statistica medicala” | 16.05 - 17.07.2003 | UMF „Gr. T. Popa” Iași | 81,25 |

| | | | |
|---|--------------------|--|------|
| Curs postuniversitar "Management general" | 15.10 - 15.12.2003 | UMF „Gr. T. Popa” Iași | 50 |
| Al 42-lea Congres National de Cardiologie | 23.09 - 27.09.2003 | Societatea Romana de Cardiologie | 26 |
| Curs "Protectia Vasculara in Ateroscleroza Sistemica" | 28.11.2003 | Societatea Romana de Cardiologie | 5,8 |
| Simpozion "Ischemia miocardică – abordarea actuală" | 18.04.2003 | CMR Iași | 4 |
| Conferinta „Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iasi” (10 puncte pentru participare la conferință și 10 puncte pentru lucrările prezentate conform certificat 450/2004) | 25.03 - 27.03.2004 | Spitalul Clinic de Recuperare Iasi | 20 |
| Simpozionul "Medicina si Credinta la inceput de mileniu" | 14.10 - 15.10.2004 | CMR si AMFOR Iasi | 6,75 |
| 125 de ani de Invatamant Medical Superior la Iasi | 15.11 - 20.11.2004 | UMF „Gr. T. Popa” Iași | 10,1 |
| Curs "Protectia Vasculara in Ateroscleroza Sistemica (PROVAS)" | 22.10.2005 | Societatea Romana de Cardiologie | 7 |
| Simpozion "Sindromul metabolic: o provocare pentru cardiologia secolului XXI" | 21.03.2006 | UMF Iași Centrul de Cardiologie Iași | 3 |
| Paradoxul oxigenului și implicații în patologia umană | 8-9.05.2006 | CMR Iași | 12 |
| Simpozion "Orice formă de tutun ucide" | 31.05.2006 | CMR Iași | 5 |
| Simpozion "Protecția cardiovasculară la pacienții cu risc înalt – necesitatea unei abordări globale" | 9.06.2006 | Centrul de Cardiologie Iași, Clinica de Nefrologie, Spital Parhon | 5 |
| "Atelierul de formare pentru consilierea persoanelor dependente de tutun în vederea renunțării la fumat" | 17.11.2006 | CMR Iași | 6 |
| Managementul resurselor umane în sănătate. Elemente necesare personalului cu funcții de conducere | 20.10-17.11.2006 | UMF Iași | 40 |
| Curs de tehnici infiltrative | 23-24.11.2006 | CMR Iași | 12 |
| Asistența medicală de urgență - pelerinajul | 13-17.12.2006 | CMR Iași | 17 |
| Simpozionul "Stadiul implementării reformei în sănătate – obiective și modalități specifice de aplicare și evaluare" | 27.04.2007 | CMR Botoșani, ASP Botoșani, CAS Botoșani | 5 |
| Management Spitalicesc | 29.01-27.02.2007 | Școala Națională de Sănătate Publică și Management Sanitar | 60 |
| Conferința "Actualități în terapeutica medicală" în cadrul Zilelor Medicale ale Spitalului Municipal de | 19-22.07.2007 | CMR Bacău, Spitalul | 18 |

| | | | |
|--|------------|---|--------------|
| Urgență Moinești | | Municipal de Urgență Moinești | |
| Simpozionul “Rezistența la antibiotice” | 18.09.2007 | CMR Bacău, Spitalul Municipal de Urgență Moinești | 5 |
| Simpozionul “Strategii și terapii medicamentoase în insuficiența cardiacă” | 16.10.2007 | CMR Bacău, Spitalul Municipal de Urgență Moinești | 5 |
| | | Total | 419.4 |

19. Memoriu atașat prezentului, cuprinzând activitățile și experiența relevante pentru sarcinile care urmează a fi asumate în cadrul proiectului (max.3/4 pagină, Arial 10)

Titlul de doctor în Științe Medicale, lucrările științifice publicate și prezentate la diferite manifestări științifice naționale și internaționale, premiul obținut în SUA în 2003 “Student Fellowship Award, Education and Research Foundation of the Society of Nuclear Medicine”, experiența acumulată în Finlanda în cadrul programului desfășurat la Turku PET Centre, competențele în ecocardiografia generală și management în sistemul sanitar sunt argumentele relevante pentru sarcinile care urmează a fi asumate în cadrul programului.

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Anexa 2 - Formulare de ofertare/ Formular A2.2

Formular A2.2: Curriculum Vitae

CURRICULUM VITAE (doar pentru persoanele relevante dintre membrii echipei proiectului –vezi 2.4.3).

Funcția in cadrul Programului: Cercetător

1. Prenume: ADRIAN VALENTIN
2. Nume: COTÎRLEȚ
3. Data și locul nașterii: 13 iunie 1956, TÂRGOVIȘTE
4. Cetățenie: ROMÂNĂ
5. Stare civilă: CĂSĂTORIT, 2 COPII
6. Studii:

| Institutia | U.M.F. Iași, Facultatea de Medicina | Ministerul Sanatatii | Ministerul Sănătății | Ministerul Sănătății | U.M.F. Iasi |
|--|---|---|---|--|-----------------------|
| Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul) | septembrie 1976 – septembrie 1982 | Examenul de rezidențiat sesiunea noiembrie 1988 | Examenul de specialitate sesiunea octombrie 1991 | Examenul de primariat sesiunea mai 1996 | 1995 – 1998 |
| Grade sau diplome obținute | Doctor - medic | Medic rezident Chirurgie generala | Medic specialist Chirurgie generala | Medic primar Chirurgie generala | Doctor in medicina |

7. Titlul științific:

- 1998: Doctor in medicina – Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași
- 2007: Cercetator stiintific gr. III

8. Experiența profesională:

| Perioada: de la ... (luna, anul) până la .(luna, anul) | 1982 – 1988 | 1988 – 1991 | 1991 - 1996 | 1996 - prezent | 2001 – 2006 | 2007 – prezent |
|---|----------------|----------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|-------------------|
| Locul: | | Clinica Chirurgie | Sectia Chirurgie Generala | Sectia Chirurgie Generala | | |

| | | | | | | |
|--------------------|---|---|--|---|---|--|
| Instituția: | Spitalul Orasenesc Moinești | Spitalul de Urgenta Bucuresti | Spitalul Orășenesc Moinești | Spitalul Municipal de Urgență Moinești | Spitalul Municipal de Urgență Moinești | Spitalul Municipal de Urgență Moinești |
| Funcția: | Medic Medicina Generala | Medic rezident Chirurgie Generala | Medic specialist Chirurgie Generala | Medic primar Chirurgie Generala | Director general (2006 – manager interimar) | Manager |
| Descriere: | gărzi și activități specifice în cadrul secției | învățarea bazelor diagnosticului și tratamentului gărzi și activități specifice în cadrul secției | participarea la numeroase manifestări științifice: cursuri post-universitare, conferințe și congrese de specialitate gărzi și activități specifice în cadrul secției | participarea la programele de Educație Medicală Continuă participarea la numeroase manifestări științifice: cursuri post-universitare, conferințe și congrese de specialitate gărzi și activități specifice în cadrul secției | | |

9. Locul de muncă actual și funcția: Spitalul Municipal de Urgenta Moinești - Manager; Medic primar Chirurgie Generala în cadrul Secției Chirurgie Generala

10 . Vechime la locul de muncă actual: 16 ani

11. Brevete de invenții:

12. Lucrări elaborate și / sau publicate (se anexează lista lucrărilor realizate sau publicate în domeniile Programului, relevante pentru activitățile care urmează a fi desfășurate în cadrul proiectului):

LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REVISTE

- Rezecția de excludere, operație de necesitate în rezolvarea unor ulcere postbulbare complicate, Chirurgia, București Vol. XL, nr. 1/1996, p.39-41
- Problems of surgical tehnique and tactics in complicated postbulbar ulcers, The British Journal of Surgery, vol. 83/nov 1996, p.52
- Complicații evolutive în ulcerul postbulbar,, Revista Medicala Nationala, vol. 1, nr. 6/1997, p.31-36
- Dificultati în chirurgia laparoscopica, Chirurgia, București, Vol.92, nr.2/1997, p.93-97
- Ulcere duodenale postbulbare complicate, particularități de diagnostic, tactică și conduită chirurgicală, Revista Medico-Chirurgicală, Iași, vol. 101, nr. 1–2/1997, p. 164–170
- Apendicectomia laparoscopică, UPTATE, vol. 2, nr.7/iulie 1999, p. 358–360
- Conversia în colecistectomia laparoscopică, Viața Medicală nr.7 / 07.02.2003
- Tratamentul laparoscopic al varicocelului, Revista română de flebologie 1 / 2004
- Colecistectomia Laparoscopica Dupa Chirurgia Gastrica, Pagini medicale bârlădene 112-113/2007

LUCRĂRI SUSȚINUTE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

- 22-25 IX 1994 Asociația medicilor români, Filiala Galați “*Chirurgia ulcerului duodenal postbulbar. Ulcerele duodenale postbulbare complicate: particularități de diagnostic, tactică și conduită chirurgicală*”
- 22-25 IX 1994 Congresul al XVII-lea de Chirurgie București “*Rezecția de excludere: modalitate de necesitate în rezolvarea unor ulcere postbulbare complicate.*”
- 9-10 VI 1995 Conferința interjudețeană de neurochirurgie, Câmpulung Moldovenesc “*Studiul clinic privind traumatismele cranio-cerebrale internate în Spitalul Municipal Moinești 1990-1994*”
- 19-23 VI 1995 Societatea Slovena de Chirurgie hepato-biliara, Lyubliana “*Pancreatita acută de cauză biliară*”
- 21-23 IX 1995 Conferința regională, Cluj “*Indicațiile și valoarea anastomozelor bilio-digestive în chirurgia litiazei biliare*”
- 5-8 X 1995 Uniunea Medicală Balcanică. Zilele medicale balcanice, Satu-Mare “*Colecistectomia laparoscopică între vis și realitate*”
- 8-12 X 1995 Al 97-lea Congres al Societății Italiene de Chirurgie, Trieste, Italia “*Chirurgia ulcerului postbulbar complicat*”
- 12-13 X 1995 Moldochirurgia '95 Piatra Neamț “*Chirurgia laparoscopică*”
- 2-4 XI 1995 Zilele medicale prahovene, Sinaia “*Asistența medicală prespitalicească de urgență. Cazuri dirijate către Spitalul Municipal Moinești*”
- 31V-1VI 1996 A XXIV-a Reuniune a Chirurgilor din Moldova, Piatra Neamț “*Limite și dificultăți în colecistectomia laparoscopică*”
- 6-8 VI 1996 Simpozionul Național de Gastroenterologie și Endoscopie Digestivă – Sinaia “*Ulcerul duodenal postbulbar: probleme de diagnostic și tratament chirurgical*”
- 20-22 VI 1996 Orientări noi în hepatologie, Sankt-Petersburg, Rusia “*Anastomozele bilio-digestive în chirurgia biliară*”
- 10-12 VII 1996 Uniunea Medicală Balcanică. Simpozionul Național de Medicină și Stomatologie- Craiova “*Ulcerele duodenale postbulbare complicate*”
- 19-21 IX 1996 I-ul Congres Roman de Chirurgie Laparoscopică, Sinaia “*Dificultăți în chirurgia laparoscopică*”
- 15-18 X 1996 Eurosurgery 96. Al VI-lea Congres European de Chirurgie, Roma, Italia “*Probleme de tehnică și tactică chirurgicală în ulcerul postbulbar complicat*”
- 15-17 V 1997 Consfătuire interjudețeană, Odorheiu-Secuiesc “*Studiu comparativ privind cura laparoscopică și clasică a apendicitei acute*”
- 19-30 VI 1997 Congres al chirurgilor din Moldova Piatra Neamț “*Chirurgia laparoscopică – chirurgia mileniului III*”
- 31V 1997 Simpozion Benelux, Maastricht “*Chirurgia ulcerului duodenal la obezi*”
- 28-30 VI 1997 Congres al Societății Slovene de Chirurgie, Lyubliana “*Probleme de tehnică și tactică chirurgicală în litiaza căii biliare principale*”
- 22-25 IX 1997 Conferința Regională, Bacău “*Riscuri și complicații în colecistectomia laparoscopică*”
- 2-4 X 1997 Conferința Regională de Chirurgie, Iași “*Studiu asupra cauzelor care generează complicațiile ulcerului duodenal*”
- 23-26 X 1997 Conferința Regională, Miercurea Ciuc “*Chirurgia laparoscopică în sistem privat*”
- 28-30 X 1997 Simpozion Update, București “*Complicațiile evolutive în cancerul de colon*”
- 18 – 22 V 1998 Al XIX-lea Congres Național de Chirurgie, București “*Riscuri în chirurgia laparoscopică în sistem privat*”
- 22 V 1998 București “*OMEZ în patologia digestivă*”
- 3-6 VI 1998 Simpozionul Național de Gastroenterologie, Brașov “*Eficiența tratamentului cu OMEZ în ulcerul duodenal*”

- 18-20 VI 1998 Actualități în IBD, Brussel, Belgia *“Particularități evolutive în boala Crohn”*
- 1-4 VII 1998 Săptămână Medicală Balcanică, Atena, Grecia *“Tehnici chirurgicale în cancerul de colon”*
- 6-11 IX 1998 Congresul Mondial de Gastroenterologie, Viena, Austria *“Ulcerul postbulbar complicat”*
- Simpozion Falk, Praga, Cehia *“Riscuri și complicații în colecistectomia laparoscopică”*
- 23-25 IX 1998 Al II-lea Congres Național de Chirurgie Laparoscopică, Timișoara *“Chirurgia laparoscopică în județul Bacău; rezultate și perspective”*
- 15-17 X 1998 Primul congres al A.C.M., Piatra Neamț *“Patologia apendiculo-anexială în practica laparoscopică”*
- 25-30 X 1998 Congresul Colegiului American al Chirurgilor, Orlando, USA *“Studiu comparativ între apendicectomia clasică și laparoscopică”*
- 19-21 XI 1998 Simpozion Update, București *“Complicații evolutive în ulcerul postbulbar”*
- 28-30 IV 1999 Al XV-lea Congres al Uniunii Medicale Balcanice, Iași *“Ulcer duodenal hemoragic”*
- 27-29 V 1999 Al III-lea Congres Național de Angiologie, Cluj *“Cura laparoscopică a varicocelului”*
- 29-31 V 1999 Conferința internațională de chirurgie, Budapesta, Ungaria *“Colecistectomia laparoscopică în colecistita acută”*
- 2-5 VI 1999 Conferința regională, Iași *“Dificultăți în colecistectomia laparoscopică”*
- 16-19 VI 1999 Al VIII-lea Congres Național de Gastroenterologie, Timișoara *“Proctologul în afecțiunile anale”*
- 6-7 VIII 1999 Congresul Colegiului American al chirurgilor, New York, USA *“Ulcerul postbulbar în practica chirurgicală”*
- 4-5 V 2000 Conferința Internațională de Chirurgie, Iași *“Cauze de conversie și reintervenție în colecistectomia laparoscopică pentru colecistita acută”*
- 24-26 V 2000 Conferința regională, Constanța *“Chirurgia laparoscopică în sistem privat”*
- 27-29 V 2000 Al III-lea Congres European al IHPBA, Amsterdam, Olanda *“Factori predictivi de conversie în colecistectomia laparoscopică”*
- 44. 20-24 VI 2000 EuroSurgery, Istanbul, Turcia *“Colecistectomia laparoscopică în colecistita acută”*
- 4 VII 2000 Conferința regională, Moinești *“5 ani de chirurgie laparoscopică în Spitalul Moinești”*
- 21-22 IX 2000 Conferința Națională de Chirurgie, București *“Cauze de conversie în colecistectomia laparoscopică”*
- 24-26 V 2001 Congresul Român de Chirurgie Laparoscopică, Sinaia *“Colecistectomia laparoscopică la pacienții cu risc”*
- 13-15 VI 2001 Conferința Internațională de Chirurgie, Iași *“Tratamentul laparoscopic al chisturilor abdominale”*
- 3-5 IX 2001 Simpozion Falk, Istanbul, Turcia *“Actualități în diagnosticul și tratamentul chirurgical al enterocolitelor acute ulcero-perforate primare”*
- 25-26 X 2001 Al IX-lea Congres de Hepatologie, București *“Indicațiile și valoarea anastomozelor bilio-digestive în chirurgia litiazei biliare”*
- 1-4 XI 2001 Al IX-lea Congres Mondial al IASIG, Heraklion, Creta, Grecia *“Conversii și reintervenții în colecistectomia laparoscopică”*
- 24-25 I 2002 Simpozion Falk, Leipzig, Germania *“Rolul laparoscopiei în diagnosticul tumorilor hepatice”*
- 26 I 2002 Ședința Societății Medicilor și Naturaliștilor, Iași *“Dificultăți în colecistectomia laparoscopică”*

- 7-9 II 2002 A XXVIII-a Reuniune a Chirurgilor din Moldova, Piatra Neamț *“Chirurgia laparoscopică în sistem privat ”*
- 17.-18.IV.2002 Al XXXVII – lea Congres al E.A.S.L. *“Tratamentul laparoscopic al chisturilor hepatice”*
- 15-17.V.2002 Al XXI –lea Congres național de chirurgie, Sinaia *“Factori predictive de conversie ai colecistectomiei laparoscopice la colecistectomia clasică*
- 5 – 7 VI 2002 Euro surgery 2002, Lisabona, Portugalia *“Colecistectomia laparoscopică dificilă”*
- 19 – 21 VI 2002 Al XVIII-lea Congres al Uniunii Medicale Balcanice, Chișinău *“ Colecistectomia laparoscopică în colecistita acută litiazică”*
- 26 – 28 IX 2002 Conferința Internațională a Cancerului Gastrointestinal, Viena” *Complicațiile evolutive în cancerul de colon ”*
- 16 - 18 X 2002 Al VII-lea Congres Național Român de Flebologie, Timișoara „ *Cura laparoscopică a varicoceleului”*
- 19 – 23 X 2002 Congres U.E.G.W., Geneva *“ Colecistectomia laparoscopică: incidente și complicații”*
- 8 –11 XII 2002 Al XVIII-lea Congres Mondial al Chirurgiei Digestive, Hong-Kong, China *“Conversia în colecistectomia laparoscopică: când și de ce”*
- 3 - 4 IV 2003 Al VIII-lea Congres Francofon de Celiochirurgie, Deuville – Franța „ *Chirurgia laparoscopică în chisturile intra-abdominale”*
- 29 – 31 V 2003 Al IV-lea Congres Român de Chirurgie Laparoscopică, Iași *“Colecistectomia laparoscopică la bolnavii cu risc”*
- 23 – 27 VI 2003 Al XIII- lea Congres Național de Hepatologie, București *“Colecistectomia laparoscopică la bolnavii cirofici”*
- 21 – 23 IX 2003 Al IX-lea Congres Național al SICE , Sorrento – Italia *“Colecistectomia laparoscopică : incidente și complicații ”*
- 2 – 04 X 2003 Al 105-lea Congres Francez de Chirurgie , Paris *“Chirurgia laparoscopică hepatobiliară”*
- 9 – 11 X 2003 A 29-a Reuniune a chirurgilor din Moldova, Piatra-Neamț *“Chirurgia laparoscopică în sistem privat : dificultăți și avantaje”*
- 17 – 19 X 2003 Reuniunea anesteziștilor din Moldova, Slănic Moldova Curs de actualități
- 3 – 6 XII 2003 Al 13-lea Congres Mondial al IASG Estorin, Spania *“Colecistectomia laparoscopică la pacienți cu risc ”*
- 5 – 8 V 2004 Al 22-lea Congres Național de Chirurgie Tg. Mureș, Sovata *“Colecistectomia laparoscopică la bolnavii cirofici ”*
- 9 – 12 VI 2004 Al 12-lea Congres Internațional al EAES Barcelona, Spania *“Colecistectomia laparoscopică - incidente și complicații ”*
- 15 – 17 IX 2004 Al 2-lea Congres Național al ARCE , Cluj – Napoca *“Colecistectomia laparoscopică după chirurgia gastrică ”*
- 16 – 19 IX 2004 A 28 -a Reuniune a UMB , Oradea *“Colecistectomia laparoscopică în colecistita acută litiazică ”*
- 20-22.X.2004 Al 8-lea Congres Roman de Flebologie, Timisoara „ *Tratamentul laparospoic al varicoceleului”*.
- 22-23.X.2004 Al 14-lea Congres International al ARSF Bucuresti „ *Tratamentul laparoscopic al chisturilor seroase hepatice”*
- 8-11.XII.2004 Al 19-lea Congres International ISDS Yocohoma, Japonia *“Colecistectomia laparoscopică după chirurgia gastrică ”*
- 23-25.I.2005 Al 9-lea Congres SFCL, Punta Cana, Republica Dominicana. *“Colecistectomia laparoscopică în colecistita acută litiazică ”*
- 20-22.04.2005 Al VII-lea Simpozion al Sectiunii Romane a IASG. *“Colecistectomia laparoscopica: conversii si complicatii postoperatori”i.*

- 1-4.05.2005 Al 13-lea Congres EAES, Venetia, Italia “*Tratamentul laparoscopic in abdomenul acut non-traumatic*”.
- 22 – 25.05.2005 Al 16-lea Congres International IASG, Madrid, Spania “*Conversii si reinterventii in colecistectomia laparoscopica*”
- 24 – 27 .05.2006 Al XXIII-lea Congres National de Chirurgie, Baile Felix « *Colecistectomia laparoscopica la pacientii cu risc* »
- 2 – 4 .10.2006 Al 108-lea Congres Francez de chirurgie , Paris, Franta “ *Conversia in chirurgia laparoscopica*”
- 19 –21.10.2006 A 4-a Conferinta Internationala de Chirurgie, Iasi „*Conversii si reinterventii in colecistectomia laparoscopica*”
- 23-25.11.2006 A V-a Conferinta Anuala de Sanatate Publica in Romania, Bucuresti „ *Costurile socio – economice ale apendicectomiei laparoscopice comparativ cu apendicectomia clasica*”
- aprilie 2007 – Congres National de Chirurgie IASG, Bucuresti “*Tratamentul laparoscopic al chisturilor hepatice*”
- 4-7 iulie 2007, Al 15 lea Congres International al EAES, Atena “*Difficult Laparoscopic Cholecystectomy*”
- 5-8 septembrie 2007 Al 17lea Congres International IASGO, Bucuresti „*Laparoscopic cholecystectomy in gangrenous cholecystitis*”
- 3 –5 octombrie 2007 Al 109-lea Congres Francez de Chirurgie, Paris, Franta “*Le moment de conversion dans la cholecystite aigue gangreneuse*”

Lucrări acceptate la congrese

- 13-16.04.2005 Sages Meeting Ft. Lauderdale, Florida, SUA “Colecistectomia laparoscopica dificila”.
- 20-24.10.2005 Al 60-lea Congres al American College of Surgeons, Chicago, SUA “Colecistectomia laparoscopica dupa chirurgie gastrica”.
- 13-16.09.2006 Al 10-lea Congres Mondial EAES, Berlin, Germania « Colecistectomia laparoscopica dupa chirurgie gastrica »

13. Membru al asociațiilor profesionale:

- Membrul Asociației Franceze de Chirurgie, Franta
- Membrul Societății Naționale de Chirurgie din România
- Membrul Societății Naționale de Chirurgie hepato-bilio-pancreatică din Cluj-Napoca, România;
- Membrul Societății Naționale de Laparoscopie;
- Membrul Societății de Chirurgie, Moldova;
- Membrul Societății de Medici si Naturaliști, Iași;
- Membrul Asociației Române pentru Chirurgie Endoscopică și alte Tehnici Intervenționale
- Membrul Societății Romane de Flebologie;
- Membrul Uniunii Medicale Balcanice ;
- Membrul Societății Europene de Chirurgie Digestiva. (Basel)
- Membrul Asociației Europene pentru Chirurgie Endoscopică și alte Tehnici Intervenționale
- Vicepresedinte al Colegiului Medicilor Bacau

14. Limbi străine cunoscute: franceza – intermediar; engleza – satisfactor

15. Alte competențe:

- 2006 Competenta – „managementul serviciilor de sanatate”
- 2004 Competenta in chirurgie laparoscopica
- 1998 Doctor in Medicina Universitatea de Medicină și Farmacie, Iași , România

16. Specializări și calificări:

- 2006 Managementul serviciilor de sanatate in contextul reformei sistemului de sanatate
- 2004 Managementul serviciilor de sanatate

- 1991 Medic specialist Chirurgie Generală Spitalul de Urgență București, România
- permis conducere categoria B

17. Experiența, relevantă pentru proiectul propus, acumulată în alte programe naționale/internaționale:

| Programul/Proiectul | Funcția | Perioada: de la... până la... |
|---|----------------|--------------------------------------|
| Phare 2001- “Secție obstetrica-ginecologie Spitalul Municipal Moinesti” | ecomonist | 2002-2007 |
| | | |
| | | |
| | | |

18. Alte mențiuni:

Distincții

- “Desteptarea 2000” pentru aplicarea tehnicilor moderne in medicina (2000).
- “Cetatean de Onoare al Municipiului Moinesti” pentru merite deosebite aduse in slujba comunitatii (2003).
- “Man of the year 2004”, American Biographical Institute pentru merite deosebite si exemplul nobil pentru intreaga comunitate.
- „Premiul de excelenta”- Gala Comunitatii Bacauane editia IV- 2007

Cursuri postuniversitare

- Octombrie 1994 Curs de chirurgie laparoscopică, U.M.F. Iași
- Martie 1995 Curs de chirurgie laparoscopică, Universitatea de Medicină, Cluj
- Mai 1995 Curs de chirurgie vasculară de urgență, Universitatea de Medicină, București
- Mai 1995 Curs de chirurgie laparoscopică, Universitatea de Medicină, București
- Octombrie 1995 Curs de chirurgie laparoscopică, Universitatea de Medicină, Iași
- Octombrie 1995 Curs de chirurgie laparoscopică, Universitatea Porderone, Italia
- Decembrie 1995 Curs de chirurgie laparoscopică, IRCAD – ETIS, Strasbourg , Franța
- Octombrie 1996 Curs de chirurgie laparoscopică, Universitatea de Medicină, Iași
- Noiembrie 1996 Curs de chirurgie laparoscopica colorectală, IRCAD – ETIS, Strasbourg , Franța
- Mai 1997 Curs de chirurgie laparoscopică pentru hernie inghinală, IRCAD – ETIS, Strasbourg , Franța
- Mai-Iulie 1997 Curs de chirurgie clasică si laparoscopică, Spitalul ”St. Josef, Anvers, Belgia
- Mai 1997 Curs de chirurgie laparoscopică, Universitatea de Medicină, Iași
- Octombrie 1998 Curs de chirurgie laparoscopică, Universitatea de Medicină, Iași
- Mai 1999 Curs de chirurgie oncologică, Universitatea de Medicină, București
- Iunie 1999 Curs de chirurgie estetică, “Medical Service”, Bacău
- August 1999 Curs de chirurgie traumatică si laparoscopică, Universitatea de Medicină, New York
- Septembrie 1999 Curs de chirurgie hepatica, Universitatea de Medicină, București
- Octombrie 1999 Curs de chirurgie laparoscopica, Universitatea de Medicină, Iași
- Mai 2000 Curs de chirurgie laparoscopică, Universitatea de Medicină, Constanța
- Septembrie 2000 Curs de chirurgie hepatica, Universitatea de Medicină, București
- Aprilie 2001 Al III-lea congres al Secțiunii Române a IASG, București
- Septembrie 2001 Curs de chirurgie laparoscopică endocrină, IRCAD – ETIS, Strasbourg , Franța
- Ianuarie 2002 Curs de chirurgie laparoscopică în obezitatea morbidă, București
- Martie 2002 Curs de chirurgie laparoscopică digestivă, IRCAD – ETIS, Strasbourg , Franța
- Mai 2002 Curs de Chirurgie Laparoscopică Colorectală, Sinaia

- Aprilie 2003 Curs de chirurgie laparoscopică urologică IRCAD – ETIS, Strasbourg , Franța
- Aprilie 2003 Al V-lea curs al Secțiunii Române a IASG, București.
- Aprilie 2004 Al VI -lea curs al Secțiunii Române a IASG, București. Actualități în diagnosticul și tratamentul cancerului colorectal
- Septembrie 2004 „Forumul de lucru privind continuarea finanțării bazate pe caz rezolvat (DRG) a spitalelor în 2005”
- Aprilie 2005 Al VII-lea curs al Secțiunii Române a IASG, București.
- Octombrie 2005 „Cercetarea în domeniul serviciilor de sanătate – suport al deciziilor informate”
- martie 2006 „Îmbunătățirea responsabilității și transparenței în alocarea și utilizarea resurselor din sistemul sanitar prin implementarea unui sistem informatic de monitorizare a morbidității în spitale și un sistem de finanțare a spitalelor pe baza de caz rezolvat (DRG) în spitale” - Conferința regională Iași
- Aprilie 2006 Al 8-lea Simpozion și Curs post –universitar IASG – București
- Aprilie 2006 Managementul Serviciilor de Sanătate în Contextul Reformei Sistemului de Sanătate
- aprilie 2006 Conferința de Radiochirurgie - Ellman, București – România
- noiembrie 2006 Curs „Chirurgie oncologică” – UMF „Gr.T.Popa” Iași
- Martie 2007 Curs „Gastric Cancer” - UMF „Gr.T.Popa” Iași

19. Memoriu atașat prezentului, cuprinzând activitățile și experiența relevante pentru sarcinile care urmează a fi asumate în cadrul proiectului (max.3/4 pagină, Arial 10)

Titlurile științifice de doctor în Științe Medicale și cercetător științific, lucrările științifice publicate și prezentate precum și distincțiile obținute la diferite manifestări științifice naționale și internaționale, cursurile postuniversitare la care am participat, competențele și specializarile dobândite pe parcursul timpului, precum și experiența vastă din activitatea medicală și managerială sunt argumente relevante pentru sarcinile care urmează a fi asumate în cadrul proiectului.

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Anexa 2 - Formulare de ofertare/ Formular A2.2

Formular A2.2: Curriculum Vitae

CURRICULUM VITAE (doar pentru persoanele relevante dintre membrii echipei proiectului – vezi 2.4.3).

Funcția în cadrul Programului: Specialist

1. Prenume: BOGDAN DUMITRU

2. Nume: GROZESCU

3. Data și locul nașterii: 22.11.1973 , TG OCNA

4. Cetățenie: ROMANA

5. Stare civilă: CASATORIT, 2 COPII

6. Studii:

| | | | |
|---|------------------------|--|--|
| <u>Instituația</u> | UMF Tg Mures | Ministerul Sănătății și Familiei | Ministerul Sănătății și Familiei |
| Perioada: de la (luna, anul)_până la (luna, anul) | oct. 1992 – sept. 1998 | Examenul de rezidențiat sesiunea ianuarie 2000 | Examenul de specialitate sesiunea aprilie 2005 |
| Grade sau diplome obținute | Doctor - medic | Medic rezident Medicină de Laborator | Medic specialist Medicină de Laborator |

7. Titlul științific:

8. Experiența profesională:

| | | | |
|--|--|---|---|
| Perioada: de la ... (luna, anul) până la . (luna, anul) | Ian. 1999 – feb. 2000 | Apr. 2000 – sept. 2005 | Oct. 2005 – ian. 2008 |
| Locul: | Clinicile de Medicină Internă și Chirurgie | Laborator – compartimente hematologie, biochimie, microbiologie, imunologie | Moinesti |
| Instituția: | Spitalul Jud. Mures | Spit. Jud. Mures | Spitalul Municipal de Urgenta Moinesti |
| Funcția: | Medic stagiar | Medic rezident Medicină de Laborator | Medic specialist Medicina de Laborator |

| | | |
|-------------------|--|--|
| Descriere: | învățarea bazelor diagnosticului participarea la programele de Educație Medicală Continuă participarea la numeroase manifestări științifice: cursuri post-universitare, conferințe și congrese de specialitate stagii practice și cursuri-conferință în cadrul sistemului modular de pregătire gărzi și activități specifice în cadrul secțiilor respective | participarea la programele de Educație Medicală Continuă participarea la numeroase manifestări științifice: cursuri post-universitare, conferințe și congrese de specialitate gărzi și activități specifice în cadrul secției |
|-------------------|--|--|

9. Locul de muncă actual și funcția: Spitalul Municipal de Urgență Moinesti, medic specialist medicina de laborator

10. Vechime la locul de muncă actual: 2 ani și 2 luni

11. Brevete de invenții:

12. Lucrări elaborate și / sau publicate (se anexează lista lucrărilor realizate sau publicate în domeniile Programului, relevante pentru activitățile care urmează a fi desfășurate în cadrul proiectului): Infecția perinatală cu virusul hepatitei B, factor important în evoluția infecției persistente a copilului.

13. Membru al asociațiilor profesionale: Colegiul Medicilor

14. Limbi străine cunoscute: franceza, engleza

15. Alte competențe:

16. Specializări și calificări:

- medic specialist Medicină de Laborator
- permis conducere categoria B

17. Experiența, relevantă pentru proiectul propus, acumulată în alte programe naționale/internaționale:

| Programul/Proiectul | Funcția | Perioada: de la... până la... |
|----------------------------|----------------|--------------------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

18. Alte mențiuni:

Cursuri de Educație Medicală Continuă creditate de CMR:

- Noutati in dislipidemie, 17.05.2005, Moinesti
- Ce este nou in analgezia postoperatorie, 18.11.2005, Moinesti
- Sindromul de intestin iritabil: noi abordari terapeutice, 21.02.2006, Moinesti
- Strategii de aplicare a tratamentului antibiotic in spital, 21.03.2007, Moinesti
- Noutati in Medicina de Laborator, Hepatologie si Imunologia transplantului, 31.03.2006, Bucuresti
- Patologia varstnicului: Problema medico-sociala, 18.04.2006, Moinesti

- Noutati in boala ulceroasa, 16.05.2006, Moinesti
- Norme privind prelevarea si transportul produselor patologice in diagnosticul microbiologic direct, 13.01.2006-26.11.2006, Targu Mures
- Abdomenul acut: diagnostic si tratament, 17.10.2006., Moinesti
- Chirurgia laparoscopica: trecut, prezent si viitor, 19.12.2006, Moinesti

19. Memoriu atașat prezentului, cuprinzând activitățile și experiența relevante pentru sarcinile care urmează a fi asumate în cadrul proiectului (max.3/4 pagină, Arial 10)

Gradul profesional de medic specialist Medicină de Laborator și experiența acumulată în această specialitate sunt argumentele relevante pentru expertiza în utilizarea analizatoarelor automate de biochimie, hematologie și imunologie și a liniei automate de electroforeză.

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Anexa 2 - Formulare de ofertare/ Formular A2.2

Formular A2.2: Curriculum Vitae

CURRICULUM VITAE (doar pentru persoanele relevante dintre membrii echipei proiectului –vezi 2.4.3).

Funcția in cadrul Programului: Specialist

1. Prenume: EUGEN
2. Nume: TINCU
3. Data și locul nașterii: 10.06.1954, BOTOȘANI
4. Cetățenie: ROMÂNĂ
5. Stare civilă: CASATORIT, UN COPIL
6. Studii:

| | | | | |
|---|---|---|--|--|
| Instituația | Universitatea de Medicină și Farmacie Iași, Facultatea de Medicina Generala | Ministerul Sănătății | Ministerul Sănătății | Ministerul Sănătății |
| Perioada: de la (luna, anul)_până la (luna, anul) | Septembrie 1975- septembrie1981 | Examenul de rezidențiat sesiunea noiembrie 1989 | Examenul de specialitate sesiunea octombrie 1991 | Examenul de primariat sesiunea mai 1996 |
| Grade sau diplome obținute | Doctor - medic | Medic rezident Anestezie - Terapie intensivă | Medic specialist Anestezie - Terapie intensivă | Medic primar Anestezie- Terapie intensivă |

7. Titlul științific: Doctorand UMF –Iasi, Catedra de Chirurgie, Clinica I Chirurgie – Prof. Dr. Eugen Tarcoveanu – „Analgezia multimodală in colecistectomia laparoscopica”

8. Experiența profesională:

| | | | | | | |
|---|-----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|---|---|
| Perioada: de la ...(luna, anul) până la .(luna, anul) | noiembrie 1981 - iunie 1984 | iulie 1984 – noiembrie 1989 | decembrie 1989 - noiembrie 1991 | decembrie 1991 – martie 1996 | aprilie 1996 - prezent | noiembrie 2004 – prezent |
| Locul | Moinești | Modarzau – Zemes | Bucuresti | Sectia A.T.I. | Sectia A.T.I. | Catedra de Chirurgie, Clinica I Chirurgie |
| Instituția: | Spitalul Orasenesc | Dispensarul de Intreprindere | Spitalul Clinic Fundeni | Spitalul Orășenesc Moinești | Spitalul Municipal de Urgență Moinești | U.M.F. Iasi |

| Funcția: | Medic stagiar | Medic medicină generală | Medic rezident A.T.I. | Medic specialist A.T.I. | Medic primar Anestezie- Terapie intensivă | Doctorand |
|-------------------|--|-------------------------|--|---|---|---|
| Descriere: | gărzi și activități specifice în cadrul secțiilor respective | | învățarea bazelor diagnosticului și tratamentul ui gărzi și activități specifice în cadrul secției | participarea la numeroase manifestări științifice: cursuri post-universitare , conferințe și congrese de specialitate gărzi și activități specifice în cadrul secției | participarea la programele de Educație Medicală Continuă participarea la numeroase manifestări științifice: cursuri post-universitare, conferințe și congrese de specialitate gărzi și activități specifice în cadrul secției | Prof. Dr. Eugen Tarcoveanu „Analgezia multimodala in colecistectomia laparoscopica” |

9. Locul de muncă actual și funcția: Spitalul Municipal de Urgență Moinești, Medic primar Anestezie - Terapie Intensivă in cadrul Secției Anestezie - Terapie Intensivă

10 . Vechime la locul de muncă actual: 16 ani

11. Brevete de invenții:

12. Lucrări elaborate și / sau publicate (se anexează lista lucrărilor realizate sau publicate în domeniile Programului, relevante pentru activitățile care urmează a fi desfășurate în cadrul proiectului):

- „ Cateterizarea venei jugulare interne sub ghidaj ecografic”, lucrare premiata cu premiul II, acordat de Comitetele Stiintifice ale Societarilor de Anestezie si Terapie Intensiva, romana si franceza in cadrul Primului Congres Romano-Francez de Anestezie si Terapie Intensiva – Sinaia 2007.
- “Analgezia multimodala in colecistectomia laparoscopica publicata in ”Viata Medicala Barladeana” 2004

13. Membru al asociațiilor profesionale:

- Membru in Comisia de Disciplina la Colegiul Judetean al Medicilor, Bacau
- Membru al Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva
- Membru al Societatii Romane de Anestezie Pediatrica
- Membru al Societatii Romane de Ultrasonografie in Medicina si Biologie
- Membru al Societatii Romane de Terapie si Studiul Durerii
- Membru in European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology
- Membru in World Federation for Ultrasound and Biology
- Membru al Societatii Europene de Anestezie (20819 – RO – Act)

14. Limbi străine cunoscute: engleza, franceza

15. Alte competențe:

- 1994: Competența în Ecografie Generală, Prof. Dr. Ghe.Jovin, Centrul de Perfectionare al Personalului Medical București
- 2004: Competența în Terapie Durerii, Spitalul Universitar București

16. Specializări și calificări:

- Medic primar A.T.I.
- Expert ATI
- permis conducere categoria B

17. Experiența, relevantă pentru proiectul propus, acumulată în alte programe naționale/internaționale:

| Programul/Proiectul | Funcția | Perioada: de la... până la... |
|----------------------------|----------------|--------------------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

18. Alte mențiuni:

Abonamente la reviste de specialitate:

- Jurnalul Român de Anestezie Terapie Intensivă,
- Revista Română de Ultrasonografie
- European Journal of Anaesthesiology
- European Journal of Ultrasonography

Cursuri de perfecționare:

- Curs de Anestezie în Chirurgia Laparoscopică 1996 - Iași
- Curs de Ecografie Generală 1991 – Spitalul Clinic Fundeni, București
- Curs internațional de Ultrasonografie în practica de Anestezie și Terapie Intensivă – Cluj-Napoca - 2007
- Curs de Ecografie în Urgențele Medico-Chirurgicale 2007 – Craiova
- Curs de Terapie Durerii 2004 – Spitalul Universitar de Urgență București
- Curs de Management „Managementul cabinetului medical” 2004 – Bacău
- Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în ATI și Medicina de Urgență 2007 – Timișoara
- Curs de Ultrasonografie în Anestezie și Terapie Intensivă și Medicina de Urgență 2007 – Timișoara

Participări la congrese internaționale

- 8 th European Congress of Anaesthesiology in Varsovia – Polonia – 1990
- EUROSON 2005 – Geneva – Elveția
- 3 D - ULTRASONOGRAPHY – Geneva – Elveția 2005

- Primul Congres Romano-Francez de Anestezie si Terapie Intensiva – Sinaia 2007 unde am prezentat lucrarea „ Cateterizarea venei jugulare interne sub ghidaj ecografic”, lucrare premiata cu premiul II, acordat de Comitetele Stiintifice ale Societarilor de Anestezie si Terapie Intensiva, romana si franceza.

19. Memoriu atașat prezentului, cuprinzând activitățile și experiența relevante pentru sarcinile care urmează a fi asumate în cadrul proiectului (max.3/4 pagină, Arial 10)

Studiile doctorale in Stinte Medicale pe care le efectuez in prezent, competența și experiența dobândite în ecografie generală si specializarile pe care le-am dobandit in decursul timpului, premiul obtinut in cadrul Primului Congres Romano-Francez de Anestezie si Terapie Intensiva – Sinaia 2007, si nu in ultimul rand vasta experienta pe care am dobandit-o pe parcursul carierei profesionale sunt argumente relevante pentru expertiza în utilizarea ecografului.

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Anexa 2 - Formulare de ofertare/ Formular A2.2

Formular A2.2: Curriculum Vitae

CURRICULUM VITAE (doar pentru persoanele relevante dintre membrii echipei proiectului –vezi 2.4.3).

Funcția in cadrul Programului: Responsabil economic

1. Prenume: OANA
2. Nume: GĂMAN
3. Data și locul nașterii: 12.05.1974, MOINEȘTI, BACAU
4. Cetățenie: ROMÂNĂ
5. Stare civilă: DIVORȚATĂ
6. Studii:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Instituția | <i>Universitatea “ SPIRU HARET” – Facultatea de Management Brasov</i> | <i>Universitatea « G. Bacovia » - Master « Gestiunea Resurselor in Sanatate »</i> | <i>Universitatea “ SPIRU HARET” – Facultatea de Management Brasov</i> |
| Perioada: de la (luna, anul)_până la (luna, anul) | 2000-2005 | 2005-2007 | 2000-2005 |
| Grade sau diplome obținute | economist | master | economist |

7. Titlul științific:

8. Experiența profesională:

| Perioada: de la ... (luna, anul) până la .(luna, anul) | <i>1993- 1998</i> | <i>1998- 2001</i> | <i>2001-2007</i> | <i>2007- prezent</i> |
|---|---|--|--|---|
| Locul: | Moinesti | Moinesti | Moinesti | Moinesti |
| Instituția: | Spitalul Municipal de Urgenta Moinesti | Spitalul Municipal de Urgenta Moinesti | Spitalul Municipal de Urgenta Moinesti | Spitalul Municipal de Urgenta Moinesti |
| Funcția: | Registrator medical | CONTABIL | CONTABIL SEF | DIRECTOR FINANCIAR CONTABIL |
| Descriere: | -primirea pacientilor în cadrul biroului de Internari - înregistrarea/evident a lucrarilor sau tratamentelor efectuate; -încasarea contravalorii lucrarilor/tratamente lor efectuate -arhivarea documentelor | Diverse situatii contabile, Am asigurat înregistrarea cronologică și sistematică, prelucrarea, publicarea și păstrarea informațiilor cu privire la poziția financiară, performanța | Situatii economice, bilant, -măsurarea, -evaluarea, -cunoașterea, - gestiunea și controlul activelor, datoriilor și capitalurilor proprii, precum și a rezultatelor obținute din | -asigura si raspunde de buna organizare a activitatii financiare a unitatii, in conformitate cu dispozitiile legale ; -organizeaza contabilitatea in cadrul unitati in conformitate cu |

| | | | | |
|--|--|--|---|---|
| | | <p>financiară și fluxurile de trezorerie, atât pentru cerințele interne ale acestora, cât și în relațiile cu investitorii prezenți și potențiali, creditorii financiari și comerciali, clienții, instituțiile publice și alți utilizatori.</p> <p>-am participat la:</p> <ul style="list-style-type: none"> -măsurarea, -evaluarea, -cunoașterea, -gestiunea și controlul activelor, datoriilor și capitalurilor proprii, precum și a rezultatelor obținute din activitatea persoanei juridice inclusiv bilant | <p>activitatea persoanelor juridice</p> <ul style="list-style-type: none"> -asigurarea înregistrării cronologice și sistematice, - prelucrarea, - publicarea -păstrarea informațiilor cu privire la poziția financiară, performanța financiară și fluxurile de trezorerie, atât pentru cerințele interne, cât și în relațiile cu investitorii prezenți și potențiali, creditorii financiari și comerciali, clienții, instituțiile publice și alți utilizatori. - alte prestatii cu specific economic | <p>conformitate cu dispozițiile legale și asigură efectuarea corectă și la timp a înregistrărilor.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Raspunde de indeplinirea atribuțiilor ce revin compartimentului financiar-contabil cu privire la controlul financiar preventiv și la asigurarea integrității patrimoniului. -Elaborează proiectul bugetului de venituri și cheltuieli al spitalului -Analizează și recomandă măsuri pentru dezvoltarea activității spitalului în concordanță cu nevoile de servicii medicale ale populației. -Fundamentează și supune spre aprobare consiliului de administrație planul de achiziții publice, precum și lista lucrărilor de investiții, de reparații curente sau capitale care se realizează într-un exercițiu financiar, în condițiile legii. |
|--|--|--|---|---|

9. Locul de muncă actual și funcția: Spitalul Municipal de urgență Moinesti, director financiar contabil

10. Vechime la locul de muncă actual: 15 ani
11. Brevete de invenții:
12. Lucrări elaborate și / sau publicate (se anexează lista lucrărilor realizate sau publicate în domeniile Programului, relevante pentru activitățile care urmează a fi desfășurate în cadrul proiectului):
13. Membru al asociațiilor profesionale:
14. Limbi străine cunoscute: engleza, franceza
15. Alte competențe:
16. Specializări și calificări:
- absolvent curs operator PC, 14 decembrie 1997, Moinesti
 - Curs “Quality management in health care” – Georgetown University – East Central European Scholarship Program, 15 decembrie 2003, Bucuresti
 - « Forumul de lucru privind continuarea finantarii bazate pe caz rezolvat (DRG) a spitalelor in 2005 » Institutul National de Cercetare Dezvoltare in Sanatate
 - « Cercetarea in domeniul serviciilor de sanatate – suport al deciziilor informate », octombrie 2005, Sinaia
 - « Noile reglementari in contabilitatea bugetara aplicabile de la 01.01.2006 », 2-4 Decembrie 2005, Sinaia
 - « Sistemul grupelor de diagnostice », INCDS - martie 2006
 - « Implementarea si dezvoltarea unui sistem de control managerial in cadrul institutiilor publice », EAG -august 2006
 - « Fonduri structurale si metode de accesare a fondurilor UE », octombrie 2006, Bucuresti
 - “Proceduri de achizitii publice in Romania dupa noua legislatie adaptata la AQUIS-ul Comunitatii Europene”, mai 2007, Bucuresti
 - « Managementul Schimbarii : Extinderea rolului Managerilor in Sistemul ingrijirilor de sanatate», Project Hope CEE si SNSPMS, 26.02 – 22.06.2007
17. Experiența, relevantă pentru proiectul propus, acumulată în alte programe naționale/internaționale:

| Programul/Proiectul | Funcția | Perioada: de la... până la... |
|---|----------------|--------------------------------------|
| Phare 2001- “Sectie obstetrica-ginecologie Spitalul Municipal Moinesti” | ecomonist | 2002-2007 |
| | | |
| | | |
| | | |

18. Alte mențiuni:
19. Memoriu atașat prezentului, cuprinzând activitățile și experiența relevante pentru sarcinile care urmează a fi asumate în cadrul proiectului (max.3/4 pagină, Arial 10)
- Studiile economice efectuate, precum și masterul « Gestiunea Resurselor in Sanatate », specializările în managementul serviciilor de sănătate, experiența dobândită în cadrul programului PHARE 2001 sunt argumente relevante pentru sarcinile care îmi vor reveni ca responsabil economic. Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Anexa 2 - Formulare de ofertare/ Formular A2.2

Formular A2.2: Curriculum Vitae

CURRICULUM VITAE (doar pentru persoanele relevante dintre membrii echipei proiectului –vezi 2.4.3).

Funcția in cadrul Programului: Responsabil achiziții

1. Prenume: AURELIA ELVIRA

2. Nume: POPA

3. Data și locul nașterii: 01.01.1958, GIURGIU

4. Cetățenie: ROMÂNĂ

5. Stare civilă: NECĂSĂTORITĂ

6. Studii:

| | | | |
|---|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| Instituția | Universitatea „George Bacovia” Bacau | CECCAR filiala Bacau | CAFR Bucuresti |
| Perioada: de la (luna, anul)_până la (luna, anul) | 1994-1998 | 2004-2007 | 2004-2008 |
| Grade sau diplome obținute | economist | Expert contabil, evaluator CECCAR | |

7. Titlul științific:

8. Experiența profesională:

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| Perioada: de la ... (luna, anul) până la .(luna, anul) | 1984-1999 | 1999-2000 | 2000-2001 | 2001 - prezent |
| Locul: | Comanesti | Comanesti | Comanesti | Moinesti |
| Instituția: | Schela de Foraj | SC Dimmer SRL | SC Toller SRI | Spitalul Municipal de Urgenta Moinesti |
| Funcția: | Sef serviciu administrativ | economist | Director economic | Audit public intern |
| Descriere: | -buna gospodarire a patrimoniului -rezolvarea diverselor probleme sociale ale angajatilor - gestionarea echipamentului - creerea de conditii de munca pentru salatiati -aprovizionarea cu diverse materiale de uz gospodaresc | Diverse situatii contabile, Am asigurat înregistrarea cronologică și sistematică, prelucrarea, publicarea și păstrarea informațiilor cu privire la poziția financiară, performanța financiară și fluxurile de trezorerie, atât pentru cerințele interne ale | Situatii economice, bilant, -măsurarea, -evaluarea, -cunoașterea, - gestiunea și controlul activelor, datoriilor și capitalurilor proprii, precum și a rezultatelor obținute din activitatea persoanelor juridice -asigurarea înregistrării | - Consilierea conducerii in probleme financiare ; - Trebuie sa sprijine conducatorul entitatii publice in identificarea si evaluarea riscurilor semnificative contribuind la imbunatatirea sistemelor de management al riscurilor; - Identificarea |

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| | | acestora, cât și în relațiile cu investitorii prezenți și potențiali, creditorii financiari și comerciali, clienții, instituțiile publice și alți utilizatori. -am participat la: -măsurarea, -evaluarea, -cunoașterea, | cronologice și sistematice, - prelucrarea, - publicarea -păstrarea informațiilor cu privire la poziția financiară, performanța financiară și fluxurile de trezorerie, atât pentru cerințele interne, cât și în relațiile cu investitorii | erorilor, risipei, a unei gestiuni defectuoase și a fraudelor; Informează UCAAPI despre tot ce se întâmplă în unitatea auditată |
|--|--|---|---|--|

9. Locul de muncă actual și funcția: Spitalul Municipal de Urgenta Moinesti, audit public intern

10. Vechime la locul de muncă actual: 7 ani

11. Brevete de invenții:

12. Lucrări elaborate și / sau publicate (se anexează lista lucrărilor realizate sau publicate în domeniile Programului, relevante pentru activitățile care urmează a fi desfășurate în cadrul proiectului):

13. Membru al asociațiilor profesionale: **CECCAR, CAFR**

14. Limbi străine cunoscute: franceza

15. Alte competențe:

16. Specializări și calificări:

17. Experiența, relevantă pentru proiectul propus, acumulată în alte programe naționale/internaționale:

| Programul/Proiectul | Funcția | Perioada: de la... până la... |
|--|----------------|--------------------------------------|
| Phare 2001 - "Secție obstetrică-ginecologie Spitalul Municipal Moinesti" | ecomonist | 2002-2007 |
| | | |
| | | |
| | | |

18. Alte mențiuni:

19. Memoriu atașat prezentului, cuprinzând activitățile și experiența relevante pentru sarcinile care urmează a fi asumate în cadrul proiectului (max.3/4 pagină, Arial 10)

Studiile economice și experiența câpătată în domeniu, ca expert contabil și evaluator CECAR și ca audit public intern la Spitalul Municipal de Urgență Moinești sunt argumente relevante pentru sarcinile ce urmează a fi asumate în funcția de responsabil de achiziții în cadrul proiectului.

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Anexa 2 - Formulare de ofertare/ Formular A2.3

Formular A2.3: Lista echipamentelor necesare pentru realizarea proiectului

Programul <<Capacități>>

| | |
|-------------------------------------|--|
| Modulul | I |
| Tipul proiectului | Pi-CD (Investiții) |
| Domeniul prioritar PN II | 4. Sănătate |
| Titlul complet al propunerii | DEZVOLTARE LABORATOR DE CERCETĂRI INTERDISCIPLINARE AL AFECȚIUNILOR HEPATICE |

FORMULAR A2.3 – LISTA ECHIPAMENTELOR NECESARE PENTRU REALIZAREA PROIECTULUI

A2.3.a Existente

| | |
|---|---|
| Spitalul Municipal de Urgență Moinești | |
| Denumire echipament | Caracteristici (uzura medie (%)) |
| Aparat hematologie | CELL DYN 3700 (33%) |
| Coagulometru semiautomat | BFT II (33%) |
| Aparat biochimie | DADE DIMENSION RXL (0% - achiziționat în dec. 2007) |
| Linie de electroforeza | ELF 200 (36%) |
| Ecograf | Vingmed CFM-800 (100%) |

A2.3.b De achiziționat

| Spitalul Municipal de Urgență Moinești | Caracteristici principale ale echipamentului | Valoare de catalog^{*)} (lei) | Observații^{**)} |
|---|--|--|---------------------------------|
| Analizor automat biochimie | Complet automat, efectuează 400 teste pe oră, 77 analize biochimice și 4 ioni, capacitate pentru 90 probe simultane, compartiment pentru refrigerarea reactivi, spălare automată, detecție automată a nivelului lichidului și a probelor coagulate, protecție la coliziune orizontală și | 91.000 lei BS 400 Mindray – Catalog Name = Chemistry Analyzer catalog ID=57 & ID=103 | |

| | | | |
|---------------------------------|---|---|--|
| | verticală, diluție automată pentru probele anormale | | |
| Analizor automat de hematologie | Complet automat, bazat pe o tehnică de difuziune laser combinată cu flow-citometrie, efectuează 80 probe pe oră, 27 parametri, detectează cinci tipuri diferite de globule albe, cu canal independent pentru bazofile, prezintă 2 moduri de numărare a celulelor sanguine: în sângele total și prediluat, capacitate de a detecta celulele anormale, prezintă capacitate de stocare pentru mai mult de 40000 probe. | 72.800 lei BC 5500 Mindray – Catalog Name = Hematology Analyzer catalog ID =56 & ID =97 | |
| Sistem automat electroforeză | Complet automată, pe suport gel de agaroză, capacitate 40 programe de migrare în memorie, viteza de lucru - 162 de probe/oră, procesare automată geluri de 7, 15 sau 30 de probe în timp foarte scurt, procesează secvențial fiecare pas de prelucrare electroforetică, programare și interfață cu keyboard și monitor, program self-testare | 7.300 lei –Medicredit leasing cat. 215, produs 681 | |
| Analizor automat ELISA | Analizor complet utilat (cu calculator si imprimanta), se pot programa un număr nelimitat de teste , 12 tipuri diferite de teste care se pot rula simultan , 2 microplaci de lucru , detecție de nivel de probe si reactivi , 50 (96) de pacienți se pot încărca simultan , procedurile sint complet automate.Aparatul poate efectua intreaga gama de analize ELISA | 66.000 lei PERSONAL LAB – Medicredit leasing cat. 211, produs 659 | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>Ecograf Doppler și angio color</p> | <p>Interfata usor de accesat cu comenzi absolut noi în materie de ecografe Configuratie de bază: monitor de 15 inch de inalta rezolutie, conectori A si B (sonde), doppler color, angio color , tissue harmonic imaging Unitate magneto-optica de 640 Mb (ptr. inregistrare) Sondă convexă de 3.75 MHz cu: unghi de vizibilitate 70 grade, radius 50 mm, moduri B si M multifrecventa (3.0/4.2/6.0 MHz), THI multifrecventa (4.6/5.0 MHz) Videoprinter</p> | <p>137.000 lei Toshiba Nemio pro Page ID=1411 & PRODUCT ID=1698</p> | |
| <p>Sistem video pentru endoscopie digestivă</p> | <p>Procesor video cu tastatură CV-160 Sursă de lumină CLV-160 Gastroscoop Olympus GIF-160 Colonoscop Olympus CF-160L Imprimantă Sony Video Color Monitor video color 19" Pompă de aspirație, forceps pentru biopsie, perii</p> | <p>112.800 lei Olympus CV-160 Video System Ad# LV3396549</p> | |
| <p>5 calculatoare portabile tip notebook</p> | <p>Tip procesor: Intel Core 2 Duo Model Procesor: T7300 Tip display: TFT Frecventa procesor (MHz): 2000 Capacitate HDD: 160GB, 5400rpm Unitati citire/scriere: LightS DVD+/-RW DL Diagonala LCD (inch): 17 Chipset video: NVIDIA Quadro NVS 320M Memorie RAM standard</p> | <p>5 x 4.000 Notebook HP 8710p Intel Core2 Duo T7300 2.0GHz, 1GB, 160GB, Win Vista Business http://www.emag.ro/notebook_laptop/notebook-hp-8710p-intel-core2-duo-t7300-20ghz-1gb-160gb-win-vista-business--pGC100EA</p> | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | (MB): 1024 Sistem de operare: Microsoft Windows Vista Business 32/64 | | |
| Server pentru rețea, aplicații și bază de date | Model Procesor: Intel Xeon 5355 Frecvența procesor (MHz): 2660 Chipset: Intel 5000P Capacitate memorie (MB): 2048(2x1024) FSB (MHz): 1333 Capacitate HDD: 72 GB Unitate optica DVD-RW Socket: 771 Tip RAM: DDR2 667MHz | 7.100 lei Server HP ProLiant DL380 G5, Xeon 5355 2.66Ghz, 2 x 1GB, 1 x 72GB http://www.emag.ro/sisteme_server/server-hp-proliant-dl380-g5-xeon-5355-266ghz-2-x-1gb-1-x-72gb-p470064-469 | |
| Switch pentru rețea calculatoare | 24 porturi UTP și 2 sloturi miniGBIC, suport Layer 2, limitare de bandă pe fiecare port, prioritarizare trafic pe 8 nivele, suport pentru 4096 VLANuri dinamice și 256 VLANuri statice, administrare prin iStacking pentru cluster de switchuri(proprietar ZyXEL), telnet, SNMP, consola, web. | 1.700 lei ZyXEL Switch GS-2024 http://www.price.ro/index.php?action=produse&categ_id=1354&pretDeLa=&pretPanaLa=&producer_id=&orderBy=&asc=&page=21 | |
| Hub pentru rețea calculatoare | USB 2.0 Each port 480M/bps Pana la 127 dispozitive conectabile 4 External Ports | 57 lei Edimax 4 Port USB 2.0 Slim Hub EU-HB4S ID produs#: 2897 http://www.price.ro/preturi_edimax_technology_4_port_usb_2.0_slim_hub_eu-hb4s_45058.htm | |
| Router pentru transmisie wireless | Clasă profesională, cu 2 interfețe Fast Eth built-in și 6 sloturi pentru alte interfețe. Se pot alege carduri cu: 2-16 porturi sincrone/asincrone V35/RS232/X21, 1-16 porturi E1 ne/fractionale, | 3.878 lei BDCOM Router 3660 http://www.evomag.ro/produs.php?produs_id=4041 | |

| | | | |
|------------------------------|--|---|--|
| | port E3 fractional sau 2-4 porturi FXS/FXO. Suport rutare statica, RIP, OSPF, EIGRP, BGP4, DVMRP, management SNMP, RMON, suport AAA Radius si TACACS+, Firewall, GRE, IPSec, suport QoS, FIFO, PQ, CQ, CBWFQ, WFQ, RED, WRED, RTS, RSVP, LLQ, CAR, DLS, CRTP, CTCP | | |
| 5 Imprimante laser color | Format: A4 Viteza de printare color (ppm): 33 Viteza de printare alb/negru (ppm): 38 Memorie RAM standard (MB): 256 | 5 x 4.100 lei Imprimanta laser color Lexmark C782N http://www.emag.ro/imprimante_laser_color/p8 | |
| 3 Scannere | Tip senzor: CIS Tip scanner: Desktop sheetfed Format: A4 Interfata pc: USB Latime mediu de scanare (mm): 216 Suprafata de scanare (mm): 216 x 297 Viteza scanare (s/pagina): 3 | 3 x 1.510 lei Scanner Canon Document Reader 2050C, A4 http://www.buybox.ro/produse/102-periferice/117-scannere/2595-scanner-canon-document-reader-2050c-a4.html | |
| Software | Software medical specific Software aplicatii Software baze de date, Software grafica | 40.000 lei Info World Easy It Solution | |
| 2 Frigidere pentru laborator | Unitate cu zona duala de temperatura, ciclu de dezghetare automata, performante excelente de racire, operare usoara prin panou de comanda, dispozitive de alarma si siguranta, controlul temperaturii prin microprocessor, | 2 x 7.085 lei Frigider SANYO model MPR 214 F NITECH Cod: MPR 214 F | |

| | | | |
|---------------------------|---|---|--|
| | acuratete mare a temperaturii circulatie fortata a aerului, recuperare rapida a temperaturii si uniformitate | | |
| 2 centrifuge de laborator | Centrifuga este echipata cu microprocesor si display cu afisaj digital pentru valorile parametrilor in timpul centrifugarii. Sistem de inchidere si de mentinere al capacului cu control. Panoul frontal este protejat la umiditate Capac cu vizor de sticla pentru controlul vitezei pe parcursul centrifugarii, prevazut cu dispozitiv ergonomic de inchidere. Programabila cu taste (usor si rapid) Carcasa si capacul sunt din metal rezistente la zgirieturi si impact Incinta de centrifugare din otel inoxidabil Motor de inductie (fara perii) Protectie a motorului la supraincalzire Protectie a camerei de centrifugare la supraincalzire Sistem anticondens Recunoastere automata a rotorului Afisarea erorilor pe display Posibilitate setare a timpului de | 2 x 6.460 lei Centrifuga HETTICH ROTOFIX 32A NITECH Cod 1206: ROTOFIX 32 A Cod 1624: Rotor oscilant in cruce, aluminiu, 4 locuri, pentru tuburi max. 4x100ml, fara suspensii, 4000 rpm., RCF 2.665 | |

| | | | |
|---------------------------|--|---|--|
| | <p>centrifugare - programare timer max. 99 min. Gama variata de rotoare, atat unghiulare cat si oscilante cu recunoastere automata a tipului de rotor Poate realiza o turatie de 6000 min⁻¹ - intr-un rotor unghiular si o turatie de 4000 min⁻¹ - intr-un rotor cu balansare Impunerea parametrilor: viteza (in incremente de 100 rpm) si timp (min.), se face de la tastatura Tasta pentru cicluri scurte de centrifugare (operare la viteza presetata, atat timp cat tasta este mentinuta apasata) Afisaj digital, cu indicarea parametrilor reali, pe parcursul centrifugarii Dispozitiv care intrerupe functionarea, in cazul dezechilibrarii rotorului</p> | | |
| 6 aparate aer condiționat | <p>Tip aparat: Split, Racire (BTU/h): 24000, Incalzire (BTU/h): 24000, Putere racire (W): 2335, Putere incalzire (W): 2503, Nivel zgomot inauntru (dBA): 44, Telecomanda: Da, Operatii: Racire/ Incalzire, Functii: Sistem de purificare a aerului NEO Plasma; Material anti-coroziv Gold Fin; Modificare automata a tipului de functionare; Auto curatare;</p> | <p>6 x 2.300 lei LG Aparat de aer conditionat ES-H2465DM0 http://www.price.ro/preturi_lg_aparat_de_aer_conditionat_es-h2465dm0_44337.htm</p> | |

| | | | |
|--|--|------------------------|--|
| | Functionare automata in modul Sleep; Flux de aer natural prin CHAOS Swing, Dimensiuni unitate interioara (mm): 1090 x 300 x 178, Dimensiuni unitate exterioara (mm): 840 x 577 x 276 | | |
| 6 dulapuri cu 2 uși laterale și 4 sertare la mijloc | dulap 1800 x 750 mm cu doua usi laterale si 4 sertare pe mijloc | 6 x 3210 lei NITECH | |
| 6 mese cu dulap cu doua uși și loc pentru scaun la mijloc | masa cu dulap 1800 x 750 mm cu doua uși stanga /dreapata și loc pentru scaun la mijloc | 6 x 2500 lei NITECH | |
| 5 mese cu 4 sertare stanga / dreapta si loc pentru scaun la mijloc | masă 1800 x 750 mm cu 4 sertare stanga / dreapta si loc pentru scaun la mijloc | 5 x 3020 lei NITECH | |
| 3 mese cu doua usi pe stanga si 4 sertare pe dreapta | masa 1800 x 750 mm cu doua usi pe stanga si 4 sertare pe dreapta. | 3 x 3353 lei NITECH | |
| 3 mese cu dulap cu patru sertare pe stanga sau dreapta si o usa si un sertar | masa 1200 x 750 mm cu dulap cu patru sertare pe stanga sau dreapta si o usa si un sertar | 3 x 2420 lei NITECH | |
| 5 mese cu dulap doua usi si doua polite in interior | Masa cu dulap 1200 x 500 mm cu doua usi si doua polite in interior | 5 x 2326 lei NITECH | |
| 21 scaune de laborator | Scaune de laborator | 21 x 852 lei NITECH | |

*) Se va indica sursa (catalogul).

**) Observațiile pot face referire la caracteristici, preț, posibilități de achiziție, complementaritatea cu achizițiile la partener, compatibilitatea cu echipamentele existente etc.

Anexa 2 - Formulare de ofertare/ Formular A3.1

Formular A3.1 / Pi-CD: Planul de realizare a proiectului

Programul <<Capacități>>

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Modulul | I |
| Tipul proiectului | Pi-CD (Investiții) |
| Domeniul prioritar PN II | |
| Titlul complet al propunerii | |

PLAN DE REALIZARE A PROIECTULUI

- Structură cadru -

| Anul | Etape/ Activități ¹⁾ / Parteneri | Termene | Rezultate ²⁾ / documente de prezentare a rezultatelor/ind icatori de realizare | Necesar resurse umane (om×luna) | Necesar resurse financiare ³⁾ (Valoare, în mii lei) | | |
|------|--|------------|--|---------------------------------------|---|-----------------|------------------|
| | | | | | Total | Din care | |
| | | | | | | A ^{#)} | B ^{##)} |
| 2008 | Etapa I | | | | | | |
| | Activitate I.1 Stabilirea procedurilor de achiziție pentru aparatură auxiliară de laborator și mobilier | 30.09.2008 | Notă de fundamentare | 2 oameni x 1 lună | | | 5 |
| | Activitate II.1 Stabilirea procedurilor de achiziție hardware și software pentru C-D | 30.09.2008 | Notă de fundamentare | 2 oameni x 1 lună | | | 5 |

| | | | | | | | | |
|--|---|------------|---|----------------------|--|-----|---|--|
| | Activitate III.1 Stabilirea procedurilor de achiziție de echipamente medicale de CD | 30.09.2008 | Notă de fundamentare | 2 oameni x 1 lună | | | 5 | |
| | Activitate I.2 Elaborarea documentației pentru achiziții pentru aparatură auxiliară de laborator și mobilier | 31.10.2008 | Caiet de sarcini Contract de achiziție | 2 oameni x 1 lună | | 1 | 5 | |
| | Activitate II.2 Elaborarea documentației pentru achiziție hardware și software pentru C-D | 31.10.2008 | Caiet de sarcini Contract de achiziție | 2 oameni x 1 lună | | 1 | 5 | |
| | Activitate III.2 Elaborarea documentației pentru achiziție de echipamente medicale de CD | 31.10.2008 | Caiet de sarcini Contract de achiziție | 2 oameni x 1 lună | | 1 | 5 | |
| | Activitate I.3 Recepționarea și înregistrarea aparaturii auxiliare de laborator și mobilierului | 30.11.2008 | NIR | 2 oameni x 1 lună | | 110 | 5 | |

| | | | | | | | | |
|------|--|------------|-----|----------------------|--|-----|----|--|
| | Activitate I.4 Montajul și punerea în funcțiune a aparaturii și mobilierului | 31.12.2008 | PV | 2 oameni x 1 lună | | 5 | 5 | |
| 2009 | Etapa II | | | | | | | |
| | Activitate II.3 Recepționarea și înregistrarea hardware și software pentru C-D | 31.01.2009 | NIR | 2 oameni x 1 lună | | 398 | 5 | |
| | Activitate III.3 Recepționarea și înregistrarea echipamentelor medicale de CD | 31.01.2009 | NIR | 2 oameni x 1 lună | | 514 | 5 | |
| | Activitate II.4 Montajul și punerea în funcțiune a echipamentelor hardware și software pentru C-D | 31.03.2009 | PV | 2 oameni x 2 luni | | 7 | 10 | |
| | Activitate III.4 Montajul și punerea în funcțiune a echipamentelor medicale de CD | 31.03.2009 | PV | 2 oameni x 2 luni | | 15 | 10 | |

| | | | | | | | | |
|--|--|------------|---------------------------------------|-------------------|--|-----|----|--|
| | Activitate II.5 Instruire personal pentru lucrul cu noile echipamente hardware și software pentru C-D | 30.04.2009 | PV | 2 oameni x 1 lună | | 10 | 5 | |
| | Activitate III.5 Instruire personal pentru lucrul cu noile echipamente medicale CD | 30.04.2009 | PV | 2 oameni x 1 lună | | 10 | 5 | |
| | Activitate IV.2 Organizarea conferinței de presă | 30.06.2009 | 1 conferință presă | 2 oameni x 1 lună | | 2 | 5 | |
| | Activitate IV.3 Editarea de materiale de informative | 30.06.2009 | 200 afișe, pliante tipărite | 2 oameni x 1 lună | | 10 | 5 | |
| | Activitatea V. Auditarea investiției efectuate | 30.06.2009 | Raport de audit | 2 oameni x 2 luni | | 100 | 10 | |
| | Activitate IV.1 Realizarea paginii web a proiectului | 31.07.2009 | 1 pagină web | 3 oameni x 3 luni | | 18 | 15 | |
| | Activitate VI.1 Elaborarea rapoartelor financiare și tehnice finale | 31.08.2009 | Rapoarte financiare și tehnice finale | 2 oameni x 2 luni | | | 10 | |

| | | | | | | | | |
|--|---|------------|----------------------------|-------------------|--|--|----|--|
| | Activitate VI.2 Analiza activității desfășurate pe toată durata proiectului | 31.08.2009 | Raport de analiză final | 2 oameni x 2 luni | | | 10 | |
| | Activitate VI.3 Evaluarea contribuției proiectului la creșterea calității cercetării | 31.08.2009 | Raport de analiză final | 2 oameni x 2 luni | | | 10 | |

1) Se vor specifica activitățile de la Cap. "Categorii de activități"

2) Notă de fundamentare, necesitatea / oportunitatea investiției, caiet de sarcini, contract de achiziție, NIR, raport de audit

3) Totalul fondurilor necesare pentru a asigura resursele umane și materiale.

*) Dacă există parteneri (cu justificarea complementarității achiziției la partener).

#) Finanțare din buget program; ##) Finanțare din alte surse publice; ###) Finanțare din surse externe (UE, etc)

Funcția, numele și semnătura reprezentantului
legal al conducătorului de proiect,

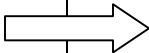
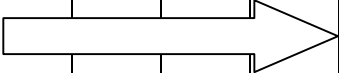
Dr Adrian Cotirlet
Spitalul Municipal de Urgenta Moinesti

Director de proiect

Dr Iulian Pavel

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| Elaborarea documentației pentru achiziții | | | | | | | | | | | | |
| Activitate I.3 Recepționarea și înregistrarea echipamentelor achiziționate | | | → | | | | | | | | | |
| Activitate I.4 Montajul și punerea în funcțiune a aparaturii și mobilierului | | | | → | | | | | | | | |
| Obiectiv II. Achiziția de hardware și software pentru C-D | | | | | | | | | | | | |
| Activitate II.1 Stabilirea procedurilor de achiziție | → | | | | | | | | | | | |
| Activitate II.2 Elaborarea documentației pentru achiziții | | → | | | | | | | | | | |
| Activitate II.3 Recepționarea și înregistrarea echipamentelor achiziționate | | | | | → | | | | | | | |
| Activitate II.4 Montajul și | | | | | | → | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Diseminarea rezultatelor | | | | | | | | | | | | | |
| Activitate IV.1 Realizarea paginii web a proiectului | | | | | | | | | | | | | |
| Activitate IV.2 Organizarea conferinței de presă | | | | | | | | | | | | | |
| Activitate IV.3 Editarea de materiale informative | | | | | | | | | | | | | |
| Activitate IV.4 Organizarea masă rotundă | | | | | | | | | | | | | |
| Obiectiv V: Auditarea investiției efectuate | | | | | | | | | | | | | |
| Obiectiv VI: Evaluarea activitatilor desfasurate în cadrul proiectului | | | | | | | | | | | | | |
| Activitate | | | | | | | | | | | | | |



Anexa 2 - Formulare de ofertare/ Formular B / Pi-CD

Formular B: descrierea detaliată a proiectului

Programul <<Capacități>>

| | |
|-------------------------------------|---|
| Modulul | I |
| Tipul proiectului | Pi-CD (Investiții) |
| Domeniul prioritar PN II | 4. Sănătate |
| Titlul complet al propunerii | DEZVOLTARE LABORATOR DE CERCETĂRI INTERDISCIPLINARE AL AFECȚIUNILOR HEPATICE |

B - DESCRIEREA PROPUNERII DE PROIECT

1. TITLUL COMPLET AL PROPUNERII

1.1. Titlul complet al propunerii și acronimul
DEZVOLTARE LABORATOR DE CERCETARI INTERDISCIPLINARE AL
AFECȚIUNILOR HEPATICE (LABCERHEP)

2. REZUMATUL PROIECTULUI

(maxim o pagină).

Afecțiunile hepatice reprezintă o problemă majoră de sănătate publică atât la nivel global, cât și în România.

Proiectul are ca scop dezvoltarea unui laborator de cercetări interdisciplinare al afecțiunilor hepatice în cadrul Spitalului Municipal de Urgență Moinești și va fi derulat în totalitate de această instituție. Echipa de implementare a proiectului va fi compusă din director de proiect, responsabil științific, responsabil achiziții, responsabil economic și responsabil tehnic, iar utilizarea laboratorului va fi asigurată de medici specialiști și primari de diverse specialități, dintre care 2 doctori în științe medicale și un doctorand, cu competență în utilizarea echipamentelor achiziționate.

Implementarea proiectului se va face pe o perioadă de 12 luni, vizând achiziția de echipamente medicale de CD, achiziția de hardware și software performante și crearea unei rețele pentru transmiterea computerizată a datelor, achiziția de aparatură auxiliară și mobilier de laborator, diseminarea rezultatelor prin crearea paginii web a proiectului, organizarea de conferințe de presă, mese rotunde și editarea de materiale informative, auditarea investiției efectuate, evaluarea activităților desfășurate.

Prin investiția efectuată în echipamente CD performante urmărim alinierea cercetării medicale din cadrul instituției noastre la nivelul standardului de cercetare existent la nivel european, creșterea calității cercetării și atragerea de tineri cercetători în cadrul laboratorului, participarea la proiecte de cercetare internațională și de accesare a unor fonduri europene destinate cercetării medicale diversificarea ofertei de servicii medicale de înalt nivel, creșterea calității vieții și îmbunătățirea stării de sănătate a populației din zona arondată.

3. RELEVANȚA PROIECTULUI

3.1. Oportunitatea investiției, obiective CDI, încadrarea în strategia de cercetare a instituției ofertante.

Oportunitatea investiției:

Afecțiunile hepatice reprezintă o problemă majoră de sănătate publică atât la nivel global, cât și în România. Pentru a proba aceste afirmații, este suficient să menționăm câteva date furnizate de Organizația Mondială a Sănătății, Societatea Română de Gastroenterologie și Hepatologie și de Asociația Română pentru Studiul Ficatului:

- peste 65% din populația globului trăiește în zone cu prevalență ridicată a infecției cu virusul hepatitei B (VHB)
- Aproximativ 170 de milioane de oameni, adică 3% din populația globului, sunt infectați cu virusul hepatic C (VHC)
- România ocupă locul 1 în Europa ca număr total de cazuri de hepatită înregistrate
- România ocupă locul 4 în Europa ca rată a mortalității datorate bolilor hepatice cronice
- În România sunt 44,5 decese de cauză hepatică la sută de mii de locuitori față de media europeană de 15 decese la sută de mii de locuitori
- 10% dintre români sunt infectați cu virusurile hepatice B și C
- În România trăiesc peste 1 milion de persoane infectate cu VHC

Spectrul etiologic al afecțiunilor hepatice este foarte variat, mergând de la etiologia infecțioasă (virală, bacteriană, parazitara, fungică), toxică (medicamentoasă, etanolică), autoimună, asociate bolilor înnascute de metabolism (hemocromatoză, boala Wilson), deficitului de α 1-antitripsina, până la formele primitive (ciroza biliară primitivă, colangita sclerozantă primitivă), tumori hepatice primitive sau secundare. Totodată, formele clinice prezintă o mare varietate, de la cele supraacute, fulminante, acute până la cele cronice persistente, cronice active, ciroze hepatice. În funcție de aceste două variabile, prognosticul afecțiunilor hepatice și strategia terapeutică este diferită, necesitând adesea colaborarea interdisciplinară a medicilor de diverse specialități medicale, chirurgicale sau de laborator. Din această cauză, este necesară crearea și dezvoltarea unui laborator de cercetări interdisciplinare al afecțiunilor hepatice, dotat cu echipamente medicale moderne de cercetare și cu calculatoare electronice performante și echipamente periferice, pentru precizarea cât mai exactă a diagnosticului etiologic și al formei clinice individualizate fiecărui pacient.

Obiective CDI:

- crearea unui laborator de cercetare interdisciplinară al afecțiunilor hepatice într-un spațiu special amenajat, dotat cu echipamente de cercetare medicală performante și baze de date de mari dimensiuni
- îmbunătățirea capacității de cercetare și a capacității de a oferi servicii de calitate superioară în domeniul sănătății în zona deservită de spitalul nostru
- creșterea gradului de utilizare al echipamentelor medicale performante, a sistemelor și serviciilor informaționale electronice și de comunicații pentru cercetare (inclusiv rețeaua de comunicații de mare viteză specializată pentru educație și cercetare, portaluri specializate etc.), de către medicii spitalului implicați în diagnosticul și tratamentul afecțiunilor hepatice și încurajarea colaborării interdisciplinare

Încadrarea în strategia de cercetare a Spitalului Municipal de Urgență

Moinești

Proiectul propus indeplinește următoarele obiective din strategia de cercetare a Spitalului Municipal de Urgență Moinesti, parte a strategiei de dezvoltare instituțională:

- Dezvoltarea tuturor formelor de desfășurare a activității de cercetare științifică, având drept scop atât performanța științifică, cât și atragerea de surse complementare de finanțare
- Stimularea personalului medical în scopul elaborării de proiecte cu finanțare externă.
- Inițierea și susținerea unor programe performante de cercetare științifică, prin colaborarea cu parteneri interni competitivi, precum și participarea la competiții naționale și internaționale pentru adjudecarea unor proiecte de cercetare științifică;
- Atragerea celor mai buni medici din fiecare specialitate în cercurile științifice și în proiecte de cercetare științifică;
- Dezvoltarea bazelor de cercetare științifică pe domeniul clinic;
- Încurajarea programelor de cercetare științifică.
- Susținerea participării reprezentanților comunității medicale la manifestări științifice naționale și internaționale majore și prezentarea de lucrări în cadrul acestor manifestări.
- Sprijinirea elaborării de lucrări de masterat și doctorat de către medicii spitalului, prin punerea la dispoziție a cazuisticii și echipamentelor moderne de diagnostic și tratament

3.2. Scurtă prezentare domeniului ST precizat, la nivel național și internațional (rețele existente, grupuri de lucru, posibilități de dezvoltare), și a infrastructurii CD necesare.

În momentul actual, liderul continental în cercetarea din domeniul hepatologiei este Asociația Europeană pentru Studiul Ficatului “The European Association for the Study of the Liver (EASL)”, din domeniu, care numără peste 1500 membri. Această organizație are afiliate asociații naționale din 28 de țări europene, printre care și „Asociația română pentru studiul ficatului (ARSF)”. O altă organizație națională medicală implicată în studiul afecțiunilor hepatice este Societatea Română de Gastroenterologie și Hepatologie.

Există, de asemenea, o colaborare paneuropeană pentru un test unic de diagnostic în hepatitele virale A, B, C, având parteneri din Suedia, Austria, Spania, Franța, Belgia, Elveția și Marea Britanie. În Marea Britanie, există o rețea națională pentru hepatita C, “National Hepatitis C Network”, în timp ce în Italia și Germania există rețele naționale pentru competență în hepatite, “Liver Unit Networks Association” (LUNA) respectiv “Competence Network Hepatitis”. Un grup de lucru internațional este “The Global Burden of Hepatitis C Working Group”, incluzând membri din mai multe țări de pe toate continentele. În privința rețelelor și grupurilor de lucru din afara Europei, sunt menționate: “American Association for the Study of Liver Diseases”, “Hepatitis B Clinical Research Network” din cadrul National Institute of Health din S.U.A., “Hepatitis C Workgroup”, tot din S.U.A., “Hepatitis C Virus Projections Working Group” din Australia, “Hepatitis and Liver Work Group” din Singapore.

Posibilitățile de dezvoltare în hepatologie în momentul actual sunt legate de cercetările privind mecanismele moleculare și genetice de rezistență a virusurilor hepatice B și C la antivirale existente și de găsirea unor noi molecule antivirale cu eficiență crescută, de descoperirea unui vaccin eficient pentru profilaxia hepatitei cu virus C, de

descoperirea unor noi virusuri cu hepatotropism primar, de problemele legate de transplantul hepatic, de profilul genomic în carcinomul hepatocelular.

Un prim pas în acest domeniu de cercetare în cadrul instituției noastre este dezvoltarea unui laborator special amenajat, dotat cu echipamente medicale moderne CDI (analizoare automate pentru hematologie, biochimie, imunologie, imagistică medicală, linie video pentru endoscopie digestivă), rețea de calculatoare performante, dotate cu software pentru cercetare și echipamente periferice, aparatură auxiliară de laborator, mobilier și birotică.

3.3. Realizări semnificative ale instituției ofertante în domeniul / subdomeniul propus.

Spitalul Municipal Moinesti este pentru aceasta zona cea mai importanta institutie in asigurarea asistentei medicale pentru locuitorii municipiului și ai comunelor arondate (aproximativ 150.000 persoane).

Spitalul Municipal Moinesti este nu numai un element al unei organizatii cu caracter medical si social, ale carei functii constau in asigurarea de ingrijiri medicale complete populatiei, atat curative cat si preventive, dar si un centru de completare a pregatirii profesionale pentru doctoranzi, medici stagiaari, studenti la facultatile de Medicina si Biologie si pentru asistentii medicali. Nivelul stiintific este menținut prin organizarea lunară a unui simpozion creditat cu puncte E.M.C., la care participă atât medicii din cadrul spitalului, cât și cei din rețeaua medicală de asistență primară și anuală a “Zilelor Medicale ale Spitalului Municipal de Urgență Moinești”, cu participarea unor personalități din lumea medicală națională și internațională. Totodată, este de menționat participarea permanenta a medicilor care lucreaza aici la conferinte și congrese nationale și internationale, inclusiv cu lucrări susținute în cadrul acestor manifestări științifice, dintre care menționăm lucrarea Dr. Tincu Eugen, premiată cu premiul II la Primul Congres Româno-Francez de Anestezie și Terapie Intensiva – Sinaia 2007 „, Cateterizarea venei jugulare interne sub ghidaj ecografic” și câteva dintre cele ale Dr. Cotîrleț Adrian, prezentate în cadrul unor congrese internaționale:

- *“Ulcerul postbulbar in practica chirurgicala”* la Congresul Colegiului American al chirurgilor, New York, USA, 6-7 VIII 1999
- *“Factori predictivi de conversie in colecistectomia laparoscopica”* la al III-lea Congres European al IHPBA, Amsterdam, Olanda, 27-29 V 2000
- *“Conversii și reintervenții în colecistectomia laparoscopica”* la al IX-lea Congres Mondial al IASIG, Heraklion, Creta, Grecia, 1-4 XI 2001
- *“Conversia in colecistectomia laparoscopica: când și de ce”* la al XVIII-lea Congres Mondial al Chirurgiei Digestive, Hong-Kong, China, 8 –11 XII 2002
- *“Colecistectomia laparoscopica - incidente și complicații ”*, la al 12-lea Congres Internațional al EAES Barcelona, Spania, 9 – 12 VI 2004
- *“Colecistectomia laparoscopica după chirurgia gastrica”* la al 19-lea Congres International ISDS Yokohoma, Japonia, 8-11.XII.2004
- *“Conversii si reinterventii in colecistectomia laparoscopica”* la al 16-lea Congres International IASG, Madrid, Spania, 22 – 25.05.2006
- *“Difficult Laparoscopic Cholecystectomy”*, la al 15 lea Congres International al EAES, Atena, 4-7 iulie 2007
- *“Le moment de conversion dans la cholecystite aigue gangreneuse”* la al 109-lea Congres Francez de Chirurgie, Paris, Franta, 3 –5 octombrie 2007

4. DESCRIEREA PROIECTULUI

4.1. Obiectivul investiției, cerințe impuse locației.

Obiectivul investiției este reprezentat de dotarea unui laborator de cercetări interdisciplinare al afecțiunilor hepatice în cadrul Spitalului Municipal de Urgență Moinești, cu echipamente medicale de cercetare moderne pentru întreg spectrul etiologic al afecțiunilor hepatice, pornind de la probele uzuale de explorare a sindroamelor funcționale hepatice, până la explorări complexe, biologice și imunologice și imagistice ce stabilesc diagnosticul etiologic și prognosticul afecțiunii.

Laboratorul este amplasat în România, Județul Bacău, Municipiul Moinești, pe strada Zorilor, Nr. 1, în incinta Spitalului Municipal de Urgență Moinești, cuprinzând 6 camere la parter în suprafață de aproximativ 75 mp, în care vor funcționa analizoarele automate de hematologie, biochimie, ELISA și linia automată de electroforeză, calculatoare și echipamente periferice, sistemul video pentru endoscopie digestivă și ecograful Doppler color, cu respectarea legislației sanitare în vigoare privind aparatura de laborator, precum și aparatura auxiliară de laborator și mobilierul.

4.2. Descrierea activităților propuse, rolul și responsabilitățile fiecărui participant, în acord cu Planul de realizare a proiectului (formularul A3.1), cu precizarea indicatorilor calitativi și cantitativi de realizare a activităților.

Spitalul Municipal de Urgență Moinești, în calitate de unic partener, este responsabil de desfășurarea tuturor activităților proiectului (conform Anexei nr. 1 la HG 1579/2002):

Activitatea I. Achiziția de aparatură auxiliară de laborator și mobilier

Spațiul destinat laboratorului de cercetare trebuie dotat cu mobilier corespunzător echipamentelor ce vor fi achiziționate și cu aparatura auxiliară necesară, necesarul de achiziții pentru desfășurarea activității fiind:

- aparat aer condiționat: 6 bucăți
- frigidere pentru probe biologice: 2 bucăți
- centrifuge: 2 bucăți
- scaune de laborator: 21 bucăți
- masă cu dulap de laborator: 28 bucăți

Subactivități:

I.1 Stabilirea procedurilor de achiziție

I.2 Elaborarea documentației pentru achiziții

I.3 Recepționarea și înregistrarea echipamentelor achiziționate

I.4 Montajul și punerea în funcțiune a echipamentelor achiziționate

Activitatea II. Achiziția de hardware și software pentru C-D

Pentru buna funcționare a laboratorului este imperios necesară crearea unei rețele informaționale și de comunicații de mare viteză, conforme cu informația vehiculată. Pentru aceasta este necesară achiziția de calculatoare performante, dotate cu softuri specializate, dedicate pentru cercetare, care să asigure racordarea la rețele internaționale și accesarea non-stop a internetului cu rate de transfer superioare (de ordinul MB/s):

- 5 calculatoare portabile tip notebook: 5 bucăți
- server pentru rețea, aplicații și bază de date: 1 bucată
- imprimantă laser color: 5 bucăți
- scanner: 3 bucăți

- router pentru transmisie wireless: 1 bucată
- hub pentru rețea calculatoare: 1 bucată
- switch pentru rețea calculatoare: 1 bucată
- software medical specific, baze de date, pentru diagrame, grafică

Subactivități:

II.1 Stabilirea procedurilor de achiziție

II.2 Elaborarea documentației pentru achiziții

II.3 Recepționarea și înregistrarea echipamentelor achiziționate

II.4 Montajul și punerea în funcțiune a echipamentelor achiziționate

II.5 Instruirea personalului ce va utiliza hardware și software

Activitatea III. Achiziția de echipamente medicale CD

Se va evalua necesarul de aparatură pentru buna derulare a cercetărilor, în acest moment estimându-se că este absolut necesară achiziția:

- Analizor automat biochimie: 1 bucată
- Analizor automat hematologie: 1 bucată
- Analizor automat ELISA: 1 bucată
- Linie automată electroforeză: 1 bucată
- Sistem video pentru endoscopie digestivă: 1 bucată
- Ecograf Doppler color 2 D - 3D/4D cu o largă aplicabilitate clinică: 1 bucată

Se vor achiziționa aparatele cu cele mai bune caracteristici și performanțe la cel mai bun preț.

Subactivități:

II.1 Stabilirea procedurilor de achiziție

II.2 Elaborarea documentației pentru achiziții

II.3 Recepționarea și înregistrarea echipamentelor achiziționate

II.4 Montajul și punerea în funcțiune a echipamentelor achiziționate

II.5 Instruirea personalului ce va utiliza echipamentele CD

Activitatea IV. Diseminarea rezultatelor proiectului

Subactivități:

IV.1 Realizarea paginii web a proiectului

Pagina web va fi realizată în limbile română și engleză, unde vor fi prezentate caracteristicile echipamentului achiziționat/ laboratorului amenajat, posibilitățile de contact, cu nominalizarea persoanelor responsabile, documentații disponibile, personalul care asigură utilizarea

IV.2 Organizarea conferinței de presă

În cadrul conferinței de presă, organizate la inaugurarea laboratorului, vor fi prezentate rezultatele obținute, posibilitățile de dezvoltare, cu scopul de a atrage atenția opiniei publice, dar în special a potențialilor beneficiari și a specialiștilor implicați în tratarea afecțiunilor hepatice sau cu cercetări similare în domeniu, asupra înființării laboratorului

IV.3 Editarea de materiale de informative

Vor fi editate materiale de informare/ promovare tipărite (afișe, pliante), în număr de 200, ce vor fi distribuite în cadrul conferinței de presă, fiind adresate în principal publicului larg.

IV.4 Organizarea masă rotundă

Va fi organizată o masă rotundă, cu participarea unor specialiști și cercetători în domeniu, din țară și străinătate, precum și a medicilor din spitalul nostru și din rețeaua medicală primară, în care se vor discuta strategia de cercetare, activitățile ce vor fi desfășurate, principiile promovate.

Activitatea V. Auditarea investiției efectuate

Auditarea va fi efectuată la instalare de către auditori desemnați de ANCS.

Activitatea VI. Evaluarea activităților desfășurate în cadrul proiectului

Evaluarea activitatilor se va face pentru a scoate în evidență rezultatele prevazute a se obține în cadrul proiectului dar și cele determinate de continuarea activității.

Subactivități specifice:

VI.1 Elaborarea rapoartelor financiare și tehnice finale

VI.2 Analiza activității desfășurate pe toată durata proiectului

VI.3 Evaluarea contribuției proiectului la creșterea calității cercetării

4.3. Necesitatea echipamentelor de achiziționat cuprinse în lista propusă (relații funcționale între elemente, performanțe, costuri estimate).

Echipamentele achiziționate vor fi utilizate în cercetările privind afecțiunile hepatice, începând cu testele uzuale, de rutină în explorarea sindroamelor funcționale hepatice, utilizându-se analizoarele de biochimie, hematologie și linia automată de electroforeză. La pacienții cu probe funcționale hepatice anormale, se vor utiliza teste complexe pentru depistarea etiologiei, , ce vor fi detaliate mai jos, utilizând automatele ELISA și de biochimie, în funcție de particularitățile anamnestice și clinice ale fiecărui pacient și va fi efectuată ecografia abdominală și, în caz de necesitate, endoscopia digestivă superioară pentru depistarea precoce a complicațiilor.

Analizorul de biochimie este necesar atât pentru explorarea sindroamelor funcționale hepatice uzuale:

- hepatocitoliză: ALAT, ASAT
- hepatopriv: albumina, trigliceride, colesterol total, colesterol esterificat, colesterol liber, glicemie
- colestază: bilirubină totală, directă, indirectă, fosfataza alcalină, gamaglutamil-transpeptidaza

cât și pentru stabilirea diagnosticului etiologic în unele afecțiuni hepatice, prin dozarea:

- sideremiei, feritinei serice, coeficientului de saturare al transferinei în hemocromatoză
- cupremiei, ceruloplasminei serice în boala Wilson
- α 1-antitripsinei serice în deficitul de α 1-antitripsină

Cost estimat: 91.000 RON

Analizorul de hematologie va fi utilizat pentru explorarea sindromului hematologic din afecțiunile hepatice, în care pot apare modificări pe toate liniile (eritocitară, leucocitară, trombocitară), manifestate prin mono-, bi- sau pancitopenii.

Cost estimat: 72..800 RON

Linia de electroforeză este necesară pentru explorarea sindroamelor hepatopriv (albumine) și de hiperactivitate mezenchimală (gamaglobuline) din afecțiunile hepatice, prin dozarea cantitativă a diverselor fracțiuni proteice.

Cost estimat: 7.300 RON

Analizorul ELISA va fi utilizat pentru detectarea markerilor imunologici de diagnostic și prognostic specifici unor afecțiuni hepatice:

- Ac anti-HVA de tip IgM în hepatita cu virus A
- Ag HBs, AgHBe, Ac antiHBs, Ac antiHBe, Ac antiHBc de tip IgM în hepatita cu

virus B

- Ac anti-HVC în hepatita cu virus C
- Ac anti-HVD de tip IgM și IgG în hepatita cu virus D
- Ac anti-CMV, anti-HSV și anti-EBV în hepatitele datorate unor herpesvirusuri
- Ac anti-Taenia echinococcus de tip IgM în chistul hidatic hepatic
- anticorpii antimitocondriali (AMA) în ciroza biliară primitivă
- anticorpi anticitoplasmă perinucleară a neutrofilelor (pANCA) în colangita sclerozantă primitivă
- anticorpi antinucleari (ANA) antimușchi neted (Sm) și antimicrosomi hepatorenali (LKM1) în hepatita autoimună,
- α -fetoproteina în carcinomul hepatocelular

Cost estimat : 66.000 RON

Ecografia furnizează informații referitoare la consistența, forma, structura organelor, precum și asupra leziunilor înlocuitoare de spațiu, putându-se face o evaluare exactă a caracterului solid sau lichidian al unei tumori. Performanțe:

- vizualizarea concomitentă a ficatului, sistemului venos port și cav inferior, precum și întreaga arie a hipocondrului drept
- acuratețe foarte bună, tumori peste 5 mm (lichidiene) și peste 15 mm (solide) putând fi puse clar în evidență
- ieftină, poate fi efectuată la patul bolnavului
- multiplanară și multidirecțională
- metodă de diagnostic real-time, în care organele interne pot fi vizualizate în timpul mișcărilor lor caracteristice
- poate fi folosită în ghidarea manevrelor invazive, diagnostice sau terapeutice
- efectul Doppler permite evaluarea particularităților de flux sanguin în vasele hepatice și evaluarea vascularizației normale și patologice

Cost estimat: 137.000 RON

Sistemul video pentru endoscopie digestivă, alcătuit din tuburi flexibile atât pentru endoscopie digestivă superioară cât și inferioară, dotat cu sursă de lumină, videoprocesor, imprimantă și monitor color este foarte util la pacienții cu ciroză hepatică ce prezintă hemoragii digestive superioare, deoarece permit diagnosticul sursei hemoragiei – dacă aceasta este de origine variceală esofagiană sau dintr-o leziune asociată (ulcer, gastrită, eroziuni) și oferă totodată posibilitatea aplicării unor măsuri terapeutice : scleroterapie, ligaturi.

Cost estimat: 112.800 RON

4.5. Modalități de utilizare a rezultatelor proiectului (estimarea rezultatelor așteptate, beneficii preconizate, cuantificarea valorii adăugate, indicatori), beneficiari.

Rezultate așteptate:

- Integrarea Spitalului Municipal de Urgență Moinești în rândul unităților de cercetare-dezvoltare ce beneficiază de echipamente, aparatură performantă de cercetare și mijloace moderne de documentare și comunicare
- Diversificarea ofertei de servicii medicale de înalt nivel
- Creșterea colaborărilor între instituția noastră și parteneri naționali și internaționali în domeniul cercetării clinice
- Crearea de noi locuri de muncă în cadrul laboratorului de cercetare
- Asigurarea bazei logistice pentru realizarea de teze de doctorat și lucrări de

diplomă

Beneficii preconizate:

- Crearea de legături permanente/lunga durată între medicii instituției noastre și cercetătorii români din domeniu
- Impunerea rezultatelor cercetării în fața sistemului național de finanțare a asistenței medicale.
- Creșterea competenței științifice în domeniul medical a instituției noastre, ce va permite creșterea gradului de asimilare, aplicare și dezvoltare a cunoștințelor, a serviciilor și tehnologiilor avansate pentru a face față evoluției europene și internaționale.
- Creșterea șanselor de participare la proiecte de cercetare internațională, și de accesare a unor fonduri europene destinate cercetării medicale
- Alinierea cercetării medicale din cadrul instituției noastre la nivelul standardului de cercetare existent la nivel european

| Indicatori | Cuantificare |
|---|---------------------|
| 1. Gradul mediu de utilizare a echipamentelor CDI | 100 % |
| 2. Valoarea investiției în infrastructură, echipamente medicale CDI și aparatură hardware și software | 1.022 mii lei |
| 3. Număr de articole și comunicări științifice | 5 |
| 4. Număr de proiecte de studii prospective | 4 |

Potentialii beneficiari ai rezultatelor proiectului :

- rețeaua medicală implicată în prevenția, diagnosticul, terapia afecțiunilor hepatice, prin servicii medicale superioare calitativ
- departamentele de cercetare cu sferă de interes similară la nivel regional, național cu care se poate colabora în domeniul afecțiunilor hepatice
- comunitatea locală prin perfecționarea activității medicale în domeniu, vizând astfel ameliorarea stării de sănătate a populației
- factorul uman (pacienții), prin prevenția, diagnosticul și tratamentul precoce al unor afecțiuni cu potențial sever.

4.6. Precizări privind repartizarea drepturilor de proprietate/ acces între partenerii de proiect.

Proiectul fiind derulat integral de Spitalul Municipal de Urgență Moinești, această instituție va avea drept de proprietate și de acces integral asupra soluțiilor și rezultatelor obținute în activitatea de cercetare desfășurată în cadrul laboratorului de cercetare.

4.7. Diseminarea rezultatelor, condițiile de acces pentru terți (program de acces, documentații disponibile, condiții/ costuri de acces, personalul care asigură deservirea etc.).

Diseminarea rezultatelor proiectului se va face prin:

- website-ul proiectului
- mese rotunde
- conferințe de presă, buletine informative
- anunțuri în mass media
- materiale de informare / promovare tipărite

La laborator vor avea acces gratuit toate instituțiile de învățământ, de cercetare-dezvoltare și unitățile sanitare de drept public. Cu partenerii privați se vor stabili contracte de furnizare de servicii. Documentațiile disponibile vor fi cele referitoare la performanțele și caracteristicile echipamentelor de CDI achiziționate. Personalul care asigură deservirea va fi compus din 6 medici de diverse specialități implicate în diagnosticul și tratamentul afecțiunilor hepatice (Medicină de Laborator, Gastroenterologie, Boli Infecțioase, Medicină Internă, Chirurgie Generală, Anestezie-Terapie Intensivă), dintre care 2 doctori în științe medicale și un doctorand, cu competență în utilizarea echipamentelor achiziționate, un biolog, o asistentă și o infirmieră.

5. IMPACTUL GENERAT DE PROIECT

5.1. Impactul tehnologic/ științific: contribuția proiectului la creșterea calității cercetării, avantajele create prin finalizarea investiției (caracteristicile echipamentului achiziționat/ laboratorului dezvoltat).

Dezvoltarea unui laborator de cercetare multidisciplinar al afecțiunilor hepatice, în care vor fi abordate teme de cercetare din domenii prioritare pe plan național/ internațional, capabil să devină sursă de competență științifică de referință în dezvoltarea societății bazată pe cunoaștere, precum și crearea unui cadru performant de pregătire continuă a medicilor de diverse specialități, prin asigurarea de metode moderne de diagnostic și tratament vor contribui la creșterea numărului de cercetători implicați în programe de cercetare naționale și europene și la dezvoltarea și aprofundarea direcțiilor de cercetare în patologia hepatică, crescând astfel calitatea cercetării în domeniul sănătății. Infrastructura rezultată va susține activitățile interne de cercetare medicală clinică în zona arondată și în județul Bacău.

Prin caracteristicile echipamentelor CDI medicale și prin dotarea cu calculatoare performante, crearea unei rețele de tip LAN între medicii de diverse specialități din spitalul nostru, implicați în diagnosticul și tratamentul afecțiunilor hepatice și conectarea la rețelele europene existente în domeniu, va fi creat un laborator de cercetare modern, în care se vor putea face cercetări de vârf în afecțiunile hepatice, iar Spitalul Municipal de Urgență Moinești va deveni un partener important în alte proiecte prin faptul că dispune de această dotare de mare performanță, interesantă atât pentru partenerii naționali cât și pentru partenerii europeni.

5.2. Impactul economic/ social, oportunități de transfer tehnologic pentru dezvoltarea socio-economică regională/ locală ca urmare a investițiilor în infrastructura de CDI.

Efectele economice ale proiectului vizează ameliorarea costurilor necesare serviciilor medicale prin devierea activității terapeutice foarte costisitoare pentru stadii avansate ale afecțiunilor hepatice spre activitate de diagnostic și tratament precoce cu costuri reduse. Reducerea morbidității va determina ameliorarea cheltuielilor pentru tratamente chirurgicale și oncologice, legate de complicațiile din stadiile avansate ale cirozei hepatice sau carcinomului hepatocelular, cu optimizarea indicatorilor sanitari și ai celor economici.

Efectele sociale sunt cele ce decurg din prevenția unor boli grave cu costuri de îngrijire socială importante, ameliorarea calității vieții pacienților, creșterea duratei de viață, cu beneficii clare pentru comunitatea regională și națională.

Totodată, prin dezvoltarea acestui laborator de cercetare se vor crea și noi locuri de muncă, atât pentru cercetători specializați în domeniul vizat cât și pentru personal auxiliar.

5.3. Modul în care investiția conduce la implicarea în proiecte europene.

Prin investiția efectuată în crearea unui laborator de cercetare interdisciplinară a afecțiunilor hepatice, dotat cu echipamente medicale de ultimă generație, instituția noastră va deveni un partener credibil și căutat în proiectele de cercetare europene în cadrul Programului Cadru FP7 și al cooperărilor bilaterale cu parteneri externi în domeniul sănătății, și în particular al afecțiunilor hepatice. Resursele de care va dispune vor fi deosebit de interesante deoarece va fi vorba de o dotare nouă, realizată cu echipamente de ultimă generație.

În prezent există proiecte europene în derulare, în cadrul FP6, având ca arie tematică afecțiunile hepatice: “New preventative and therapeutic Hepatitis C vaccines: from pre-clinical to phase I”, Project Reference: 37435, Project Acronym: HEPACIVAC; “Capture and enrichment emerging pathogens for multiple and ultra-sensitive diagnostic”; Project Reference: 37560; Project Acronym: USDEP; “The role of chronic Infections in the development of Cancer”; Project Reference: 18704; Project Acronym: INCA; “European Vigilance Network for the Management of Antiviral Drug Resistance”; Project Reference: 503359; Project Acronym: VIRGIL

5.4. Impactul asupra calității mediului și conservarea resurselor naturale, stării de sănătate etc. Proiectul nu este de natură să producă efecte negative asupra mediului sau sănătății angajaților/ pacienților.

Prin investițiile în laboratorul de cercetare al afecțiunilor hepatice din cadrul Spitalului Municipal de Urgență Moinești va crește calitatea asistenței medicale din zona arondată prin diversificarea serviciilor medicale acordate și creșterea numărului de cercetători și specialiști implicați în patologia hepatică, implicit îmbunătățindu-se calitatea vieții și starea de sănătate a populației. Prin diagnosticul etiologic cât mai precis și tratamentul precoce a unor afecțiuni hepatice cu potențial sever va fi prevenită sau încetinită evoluția acestora spre ciroză hepatică sau carcinom hepatocelular, reducându-se astfel costurile serviciilor medicale pentru aceste afecțiuni avansate, greu tratabile.

6. MANAGEMENTUL PROIECTULUI

6.1. Principii și metode de planificare, coordonare și control în realizarea proiectului (obiective ancoră, indicatori), corelat cu cerințele Planului de realizare a proiectului și defalcarea pe activități.

Răspunderea pentru conducerea și realizarea proiectului revine în exclusivitate directorului de proiect, care este direct subordonat reprezentantului legal al instituției.

Directorul de proiect stabilește obiectivele, strategia, resursele și sistemul de organizare al proiectului; planifică activitățile, coordonează realizarea acestora și urmărește încadrarea în termene și costuri; participă în mod direct la realizarea unor faze ale proiectului; conduce în mod direct colectivul de executanți; analizează toate rezultatele înainte de prezentarea acestora pentru analiză și aprobare echipei proiectului; modifică/actualizează planificarea stabilită pentru încadrarea în termenul, costul și obiectivul final; stabilește obiectivele ce trebuie atinse pentru fiecare activitate și

responsabilitatile aferente; urmareste realizarea si mentinerea unui climat propice comunicarii si muncii în echipa; asigură pastrarea documentatiei proiectului și transmiterea la timp catre A.N.C.S. a tuturor documentelor solicitate. Colectivul de executanți asigură realizarea proiectului și redactarea tuturor rapoartelor de activitate, evaluare și a altor documente necesare. Întregul colectiv de executanți se subordonează în mod direct directorului de proiect in ceea ce priveste activitatile care fac parte din proiect.

Planificarea proiectului se elaborează de către directorul de proiect pentru întreaga durata a proiectului și se aprobă de reprezentatul legal al instituției. Directorul de proiect va răspunde de monitorizarea lunară a proiectului și evaluarea rezultatelor intermediare/finale. Instrumentele folosite pentru monitorizare și evaluare sunt: rapoartele interne de activitate completate de echipa de proiect, rapoarte financiar-contabile, procese verbale de punere în funcțiune, procese verbale de recepție, devize, etc. În conformitate cu contractul de finanțare încheiat, la termenele stabilite se vor elabora rapoarte intermediare de activitate în vederea decontării tranșelor de finanțare.

Raportul de activitate se întocmește de catre responsabilul de faza/activitate, se analizeaza de directorul de proiect si se aproba de reprezentantul legal al instituției. Raportul de activitate prezintă cantitativ activitatile realizate in cadrul fazei/activității, resursele utilizate, modul de rezolvare a planului de activitate etc.

Directorul de proiect va superviza activitatea de diseminare a rezultatelor și va reprezenta parteneriatul în relația cu terți (mass-media, alte instituții cu interes în domeniul proiectului), va planifica și coordona toate subactivitățile, răspunzând împreună cu responsabilul științific de realizarea acestora.

Activitățile de achiziții se vor realiza în conformitate cu OUG34/2006. Directorul de proiect, împreună cu responsabilul de achiziții vor răspunde de acestea.

6.2. Planul de implementare. Alocarea resurselor, conform cu etapele/ fazele de realizare propuse.
Riscuri.

Implementarea proiectului se va face pe o perioadă de 12 luni.

| Activitate | Durata (nr luna de la inceperea proiectului) | Resurse alocate |
|---|--|-----------------|
| Activitatea I. Achiziția de aparatură auxiliară de laborator și mobilier | Luna 1 – luna 4 | |
| I.1 Stabilirea procedurilor de achiziție | Luna 1 | |
| I.2 Elaborarea documentației pentru achiziții | Luna 2 | |
| I.3 Recepționarea și înregistrarea echipamentelor achiziționate | Luna 3 | |
| I.4 Montajul și punerea în funcțiune a aparaturii și mobilierului | Luna 4 | |
| Activitatea II. Achiziția de hardware și software pentru C-D | | |

| | | |
|---|------------------|---|
| Activitatea II. Achiziția de hardware și software pentru C-D | | - Cataloage on-line sau cataloage obisnuite echipamente; - Personal pentru organizarea licitației; - Transportul dotarilor - Personal pentru receptia echipamentelor; - Personal pentru montarea și punerea lor în funcțiune. |
| II.1 Stabilirea procedurilor de achiziție | Luna 1 | |
| II.2 Elaborarea documentației pentru achiziții | Luna 2 | |
| II.3 Recepționarea și înregistrarea echipamentelor achiziționate | Luna 5 | |
| II.4 Montajul și punerea în funcțiune a echipamentelor achiziționate | Luna 6 – luna 7 | |
| II.5 Instruire personal | Luna 8 | |
| Activitatea III. Achiziția de echipamente medicale CD | | - Cataloage on-line sau cataloage obisnuite echipamente; - Personal pentru organizarea licitației; - Transportul dotarilor - Personal pentru receptia echipamentelor; - Personal pentru montarea și punerea lor în funcțiune. |
| III.1 Stabilirea procedurilor de achiziție | Luna 1 | |
| III.2 Elaborarea documentației pentru achiziții | Luna 2 | |
| III.3 Recepționarea și înregistrarea echipamentelor achiziționate | Luna 5 | |
| III.4 Montajul și punerea în funcțiune a echipamentelor achiziționate | Luna 6 – luna 7 | |
| III.5 Instruire personal | Luna 8 | |
| Activitatea IV. Diseminarea rezultatelor | Luna 8 – luna 11 | - Personal calificat pentru realizare pagină web(sau subcontractarea unor firme specializate) - Personal pentru organizare conferință presă - personal pentru editare materiale promoționale |
| IV.1 Realizarea paginii web a proiectului | Luna 8 – luna 11 | |
| IV.2 Organizarea conferinței de presă | Luna 10 | |
| IV.3 Editarea de materiale de informative | Luna 10 | |
| IV.4 Organizarea masă rotundă | Luna 11 | |
| Activitatea V. Auditarea investiției efectuate | Luna 9 – luna 10 | - Personal calificat în auditarea investiției (auditori desemnați de ANCS) |

| | | |
|---|-------------------|---|
| Activitatea VII: Evaluarea activitatilor desfasurate în cadrul proiectului | Luna 11 - luna 12 | - Personal calificat in realizarea activitatii de evaluare finala (sau subcontractarea unor firme specializate) - Date statistice - Consumabile - Alte cheltuieli de regie |
| VI.1 Elaborarea rapoartelor financiare si tehnice finale | Luna 11- luna 12 | |
| VI.2 Analiza activității desfășurate pe toată durata proiectului | Luna 11- luna 12 | |
| VI.3 Evaluarea contribuției proiectului la creșterea calității cercetării | Luna 11- luna 12 | |

Riscuri:

- Lipsa finanțării acestui laborator va intarzia cu ani buni dezvoltarea cercetării în cadrul Spitalului Municipal de Urgență Moinești
- Număr mic de specialiști interesați de activitatea derulată în cadrul laboratorului
- complianța imperfectă a pacienților pentru activitățile medicale cu scop de cercetare
- necesitatea unei strinse colaborari cu rețeaua de medicina primara în vederea realizării obiectivelor propuse

6.3. Promovarea infrastructurii.

Promovarea infrastructurii se va face prin intermediul:

- website-ului proiectului, pe care vor fi publicate informații relevante destinate diverselor grupuri țintă: pacienți, specialiști, presă
- o conferință de presă la demararea proiectului, cu scopul de a atrage atenția opiniei publice și a specialiștilor implicați în tratarea afecțiunilor hepatice sau care desfășoară cercetări similare
- anunțuri și buletine informative în mass media (atât în presa scrisă locală și regională, inclusiv în reviste de specialitate, cât și pe posturile locale și regionale de radio și televiziune)
- materiale de informare/ promovare tipărite (afișe, pliante) ce vor fi distribuite în cadrul conferinței de presă.

7. RESURSE NECESARE PENTRU REALIZAREA PROIECTULUI

7.1. Evaluarea și alocarea resurselor financiare necesare realizării proiectului.

Mii lei

| Categoria de activități | Finanțare din buget program | Finanțare din alte surse interne |
|---|------------------------------------|---|
| Achiziția de aparatură auxiliară de laborator, mobilier | 110 | |
| Achiziția de hardware și software pentru CD | 398 | |
| Achiziția de echipamente medicale CD | 514 | |
| Servicii: achiziții de lucrări de execuție (consultanță/asistență tehnică, expertize, audit). | 150 | |

| | | |
|---|-----|--|
| Servicii: achiziții de lucrări de execuție (consultanță/asistență tehnică, expertize, audit). | 150 | |
| Diseminare de informații | 30 | |

7.2. Evaluarea și alocarea de resurse umane necesare realizării proiectului (justificarea posturilor și competența echipei cu privire la activitățile impuse de derularea investiției).

Pentru implementarea proiectului este propusă o echipă compusă din:

Directorul de proiect, ce va superviza atât activitățile de achiziții, cât și cele de diseminare a rezultatelor și evaluare, fiind responsabil de planificarea activităților, coordonarea membrilor echipei și controlul îndeplinirii termenelor și obiectivelor propuse.

Responsabilul științific, doctor în științe medicale, împreună cu directorul de proiect, va fi responsabil de activitățile de diseminare a rezultatelor și de stabilirea specificațiilor pentru cererile de ofertă.

Responsabilul cu achizițiile, economist, expert contabil, evaluator CECCAR, va răspunde, împreună cu directorul de proiect, de:

- stabilirea specificațiilor pentru cererile de ofertă,
- transmiterea cererilor de ofertă la potențialii furnizori identificați,
- selectarea firmelor specializate în conformitate cu criteriile de selecție stabilite,
- încheierea și semnarea contractelor de achiziție,
- efectuarea recepției cantitative și calitative a echipamentelor achiziționate.

Responsabilul economic, economist și master în « Gestiunea Resurselor in Sanatate » va răspunde de:

- respectarea OUG 34/2006 privind achizițiile,
- transmiterea cererilor de ofertă la potențialii furnizori identificați, primirea ofertelor,
- încheierea și semnarea contractelor de achiziții,
- efectuarea plăților și existența documentelor financiar-contabile,
- elaborarea rapoartelor financiare și tehnice finale.

Responsabilul tehnic, tehnician de aparatură medicală, va supraveghea punerea în funcțiune a echipamentelor de către furnizorii de echipamente.