

Nr. înregistrare Contractor 18761/07.10.2014.

Nr. înregistrare UEFISCDI PT905/13.10.2014

**CONTRACT DE FINANȚARE  
PENTRU EXECUȚIE PROIECTE**

NR. 128 / 2014

<b>Finanțare:</b>	bugetul de stat
<b>Denumirea Programului din PN II:</b>	PARTENERIATE ÎN DOMENII PRIORITARE
<b>Titlul proiectului:</b>	New strategies for improving cancer patient's quality of life and survival: molecular and clinical studies of cancer genome using depleted deuterium water model
<b>Valoarea totală a contractului:</b>	1.437.500,00 lei
<b>Din care pe surse de finanțare:</b>	
<b>Sursa 1 - de la bugetul de stat:</b>	1.250.000,00 lei
<b>Sursa 2 - din alte surse atrase (contributie financiara proprie):</b>	187.500,00 lei
<b>Durata contractului:</b>	24 luni
<b>Nr. de pagini ale contractului:</b>	15 pagini
<b>Autoritatea Contractantă:</b>	Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării
<b>Contractor:</b>	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca

**Semnături:**

**De acord pentru  
Contractor**

**De acord pentru  
Autoritatea Contractantă**

La CLUJ-NAPOCA

La București

Data

Data

UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE  
(U.M.F) Cluj-Napoca

Unitatea Executivă pentru Finanțarea  
Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării  
și Inovării

Rector/Director General  
Alexandru Irimie

Director de proiect  
Ioana Neagoe

Director economic/Contabil Șef  
Sorina Tecar

Consilier juridic  
Iulia-Loredana Szakacs

Ordonator de credite  
Director general  
Adrian CURAJ

pentru Director Economic,  
expert IAS  
Lucia BOICENCO

AVIZAT (Autoritatea Contractantă):

a) **Aviz de legalitate**

**Consilier Juridic**

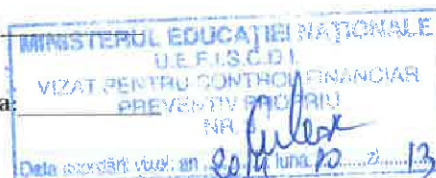
Ecaterina GHIȚĂ **Semnatura:**

**Data:**

b) **Responsabil contract**

Mihaela MANOLE **Semnatura:**

**Data:**



Încheiat între:

**Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI),**

cu sediul în București, Str. D. I. Mendeleev nr. 21-25, sector 1, cod poștal: 010362, tel 021 3023850, fax. 021 3115992, cod fiscal 12354176, cont IBAN: RO72 TREZ 7015 005X XX01 1610, Trez. Sect.1, e-mail office@uefiscdi.ro, reprezentată prin Ordonator de credite Director General Adrian CURAJ și pentru Director Economic expert IAS Lucia BOICENCO, în calitate de **AUTORITATE CONTRACTANTĂ**,

și

**UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca**, cu sediul în CLUJ-NAPOCA cod poștal 400023, str. Emil Isac, nr. 13, județ (sector) Cluj tel. 0040264597256, fax 0040264596585 , cod unic de înregistrare -, cod fiscal 4288047, reprezentat prin Rector / Director Alexandru Irimie și director economic (contabil șef) Sorina Tecar, în calitate de **CONTRACTOR**,

s-a încheiat prezentul contract de finanțare, în condițiile Hotărârii Guvernului nr. 475/2007 privind aprobarea Planului Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare II, pentru perioada 2007-2013, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr.356/2013 - Legea bugetului de stat 2014 și în baza prevederilor Ordinului MEN nr. 8./2014 privind repartitia creditelor bugetare pentru anul 2014 pe programele componente ale Planului Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2007 - 30 iunie 2014 si prevederile Pachetului de Informații aprobat prin Ordinul MEN nr. 3527MD/05.04.2013.

## **I. OBIECTUL CONTRACTULUI**

**Art. 1** Obiectul prezentului contract de finanțare îl constituie finanțarea de către Autoritatea Contractantă și execuția de către Contractor a proiectului **New strategies for improving cancer patient's quality of life and survival: molecular and clinical studies of cancer genome using depleted deuterium water model** având codul **PN-II-PT-PCCA-2013-4-2166**, corespunzător propunerii de proiect — Anexa I și în Anexa II — Planul de realizare, parte integrantă a prezentului contract.

## **II. DURATA CONTRACTULUI**

**Art. 2** Contractul intră în vigoare la data semnării și atribuirii numărului de contract de către Autoritatea Contractantă.

**Art. 3** Contractorul începe execuția proiectului prevăzut în prezentul contract la data de **01/07/2014**.

**Art. 4** Durata contractului este de **24** luni de la data intrării în vigoare.

**Art. 5** Contractorul încheie execuția completă a proiectului, obiect al prezentului contract, la data de **30/06/2016**.

**Art. 6** Contractul încetează la data la care au fost îndeplinite de către Contractor toate obligațiile de raportare aferente execuției proiectului, de returnare a avansurilor nejustificate sau de plată a penalităților prevăzute de prezentul contract, și la care au fost îndeplinite de către Autoritatea Contractantă toate obligațiile de plată prevăzute de prezentul contract.

## **III. VALOAREA CONTRACTULUI**

**Art. 7** Valoarea totală contractului este de **1.437.500,00** lei, reprezentând suma totală alocată proiectului atât de la bugetul de stat cât și din alte surse (contribuție financiară proprie), din care pentru anii bugetari:

ANUL	Sursa 1 (lei)	Sursa 2 (lei)	TOTAL (lei)
2014	58.000,00	5.000,00	63.000,00
2015	844.000,00	124.300,00	968.300,00
2016	348.000,00	58.200,00	406.200,00

**Art. 8** Pentru anii bugetari următori , valoarea alocată proiectului de la bugetul de stat se poate modifica prin acte adiționale de angajare a bugetului , în termen de max. 45 zile de la primirea de către Autoritatea Contractanta a ordinului MEN privind repartitia creditelor bugetare pe programele componente ale planului national de cercetare-dezvoltare si inovare.

#### IV. OBLIGAȚIILE CONTRACTORULUI

**Art. 9** Contractorul, *instituția coordonatoare a consorțiului*, are următoarele obligații:

**9.1** Să întocmească anexele contractului cu respectarea conținutului propunerii de proiect care a fost depusă și evaluată în competiția în urma căreia a fost declarată câștigătoare;

**9.2** Să execute activitățile necesare implementării obiectivelor descrise în Anexa II - Plan de realizare a proiectului, parte integrantă a prezentului contract;

**9.3** Să utilizeze sumele prevăzute în cadrul prezentului contract numai în scopul realizării proiectului descris în Anexa I – Propunere de proiect și Anexa II – Plan de realizare a proiectului;

**9.4** Să realizeze plata către parteneri conform Acordului ferm de colaborare și în termen de 15 zile lucrătoare de la efectuarea plății de către Autoritatea Contractantă;

**9.5** Să prezinte Autorității Contractante documentele de raportare, în termenele stabilite prin prezentul contract;.

**9.6** Sa execute activitățile asumate, asigurând comunicarea eficientă și operativă a problemelor tehnice și financiare atât în interiorul Consorțiului de parteneri conform Anexei III – Acordul ferm de colaborare, cât și între Autoritatea Contractantă și partenerii din Consorțiu;

**9.7** Să răspundă de utilizarea sumelor prevăzute prin contract;

**9.8** Să prezinte, la solicitarea Autorității Contractante, date referitoare la fundamentarea cheltuielilor solicitate spre decontare și documente suplimentare, referitoare la derularea proiectului de cercetare care face obiectul prezentului contract. Întocmirea necorespunzătoare a acestora sau refuzul de a le înainta poate atrage după sine amânarea sau nedecontarea etapei sau proiectului;

**9.9** Să întocmească, să păstreze și să țină o evidență distinctă, clară și detaliată, din punct de vedere financiar, a cheltuielilor efectuate în cadrul contractului;

**9.10** Să asigure restituirea, în termen de 5 zile lucrătoare de la finalizarea primei etape a anului bugetar pentru care a primit avans, a avansului rămas nejustificat, primit de la Autoritatea Contractantă, în conformitate cu actele normative în vigoare;

**9.11** Să asigure restituirea sumelor primite în avans și nejustificate, în cazul rezilierii contractului, în termen de 5 zile lucrătoare de la primirea notificării din partea Autorității Contractante privind rezilierea contractului, respectiv de la emiterea preavizului de reziliere de către Contractant;

**9.12** Să prezinte, în termenele prevăzute de prezentul contract, rapoarte de audit financiar al proiectului, întocmite de un auditor financiar independent, potrivit prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 75/1999 privind activitatea de audit financiar, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

**9.13** Să permită pe toată durata contractului, precum și pe o perioadă de 3 ani de la încetarea acestuia, în decurs de 10 zile lucrătoare de la primirea unei notificări în acest sens, accesul neîngrădit al reprezentanților Autorității Contractante, ai MEN, ai Ministerului Finanțelor Publice și ai Curții de

Conturi, pentru controlul documentelor justificative în baza cărora a fost solicitată decontarea cheltuielilor din cadrul contractului. Controlul se efectuează la locul unde aceste documente sunt păstrate de către Contractor;

**9.14** Să coopereze total cu o terță parte, contractată de către Autoritatea Contractantă pentru a realiza activități de monitorizare și eventual de evaluare a activităților executate în cadrul prezentului contract, și să furnizeze toate informațiile și documentele cerute în mod rezonabil de aceasta în scopul îndeplinirii sarcinilor sale;

**9.15**

a) Să reinvestească în totalitate toate profiturile/veniturile excedentare rezultate din activitățile proiectului, în activitatea de cercetare, diseminare sau educație.

b) În cazul în care desfășoară activități economice, să organizeze distinct contabilitatea pentru activitățile economice și non-economice, în sensul întocmirii în cadrul situațiilor financiare (bilanțurilor) anuale ale instituției a unor note explicative care să prezinte distinct aceste informații pe activități, cu cheltuieli după natura și destinația lor și venituri după natura și sursa lor;

**9.16** Să țină evidența imobilizărilor achiziționate în cadrul contractului, conform legislației contabile în vigoare;

**9.17** Să înregistreze rezultatele cercetării-dezvoltării potrivit art. 76 și 77 din Ordonanța Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare;

**9.18** Să asigure că orice publicație sau orice rezultat apărut și raportat în urma activităților finanțate prin prezentul contract va avea menționat numele finanțatorului și numărul contractului de finanțare, după modelul:

**„Această lucrare a fost realizată prin programul Parteneriate în domenii prioritare – PN II, derulat cu sprijinul MEN - UEFISCDI, proiect nr. \_\_\_\_\_”**

**9.19** Să asigure informații actualizate privind derularea proiectului (cel puțin rezultatele proiectului și lista actualizată a publicațiilor rezultate din proiect) pe o pagină web, în limba engleză sau română;

**9.20** Pentru achizițiile realizate în cadrul contractului, să aplice prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, aprobată prin Legea nr. 337/2006, cu modificările și completările ulterioare;

**9.21** În cazul în care deține și/sau utilizează informații clasificate, să aplice prevederile privind regimul informațiilor clasificate, conform Legii nr. 182/2002 privind protecția informațiilor clasificate, Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România adoptate prin Hotărârea Guvernului nr. 585/2002 și Normelor metodologice privind protecția informațiilor clasificate din domeniul cercetării științifice și dezvoltării tehnologice adoptate prin Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 7079/2003;

**9.22** Să respecte normele de bună conduită în activitatea de cercetare-dezvoltare, prevăzute de Legea nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare, cu modificările și completările ulterioare, precum și de alte reglementări aplicabile;

**9.23** Pentru rezultatele care pot avea o dublă utilizare, civilă și militară, sau care constituie produse militare, și pot face obiectul unor operațiuni de export, sau alt gen de tranzacție cu o terță țară străină, să aplice prevederile legislației existente în legătură cu regimul de control al operațiunilor cu produse și tehnologii militare sau cu dublă utilizare, reglementat în prezent prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 119/2010 privind regimul de control al operațiunilor cu produse cu dublă utilizare și Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 158/1999 privind regimul de control al exporturilor, importurilor și altor operațiuni cu produse militare, aprobată prin Legea nr. 595/2004, cu modificările și completările ulterioare;

**9.24** Să notifice în scris Autoritatea Contractantă, în termen de 10 de zile calendaristice, în următoarele



cazuri:

- (a) în cazul în care i se modifică datele de identificare sau de contact;
- (b) în cazul în care intră în stare de faliment sau lichidare;
- (c) în cazul în care cedează partea cea mai importantă a activelor sale;
- (d) în cazul în care i se blochează conturile de către instituțiile abilitate;
- (e) în cazul în care încetează contractul de angajare al directorului de proiect cu Contractorul;

**9.25** Să transmită Autorității Contractante sau să încarce pe platformele electronice indicate de aceasta și să mențină actualizate datele solicitate referitoare la proiect și la CV-urile membrilor echipei de cercetare;

**9.26** Să anunțe public pozițiile vacante în cadrul echipei proiectului, inclusiv pe site-urile <http://www.research.ro/jobs> și [www.euraxess.ro](http://www.euraxess.ro);

**9.27** Să respecte toate condițiile impuse în schema ajutorului de stat pentru finanțarea activităților specifice proiectului a costurilor eligibile și a cotelor per activități sub sancțiunea recuperării sumelor corespunzătoare, conform Deciziei Președintelui ANCS nr. 9451/2007 și a OMEN nr. 18/2014 privind prelungirea aplicării schemei de ajutor de stat "Finanțarea proiectelor CD&I conform Planului National de Cercetare, dezvoltare și Inovare II;

**9.28** În cazul în care contractorul se înscrie ca o organizație de cercetare, să organizeze distinct contabilitatea pentru activitățile economice și pentru activitățile de cercetare - dezvoltare inovare. În acest sens în situațiile financiare anuale precum și în rapoartele și notele explicative aferente vor fi prezentate distinct informații pe activități, cu cheltuieli după natura și destinația lor și veniturile după natura și sursa lor. Toate profiturile/veniturile excedentare rezultate din activitatea de cercetare vor fi reinvestite în totalitate în această activitate, diseminare sau educație și se vor evidenția în situațiile financiare de mai sus. În cazul când aceste situații nu se pot realiza, contractorul va fi considerat un agent economic/întreprindere în sensul definiției din schema de ajutor de stat și finanțarea va constitui ajutor de stat;

**9.29** Să respecte sub sancțiunea recuperării sumelor avansate corespunzător, acordul încheiat între parteneri privind utilizarea rezultatelor obținute în proiect, în conformitate cu precizările din schema de ajutor de stat;

**9.30** Să asigure angajarea finanțării din surse proprii a activităților prevăzute în contract și să facă dovada acestei finanțări pentru fiecare etapă în care este prevăzută, în conformitate cu prevederile legale privind ajutorul de stat și a schemei de ajutor de stat pentru PN II.

## **V. OBLIGAȚIILE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE**

**Art. 10** Autoritatea Contractantă are următoarele obligații:

**10.1** Să analizeze cu operativitate documentele prezentate de Contractor, atât în faza de contractare cât și în faza de decontare;

**10.2** Să pună la dispoziția Contractorului orice informații pe care le deține și care pot fi relevante pentru realizarea contractului;

**10.3** Să facă plata sumelor validate spre decontare, la termenele prevăzute de Art. 30, în conformitate cu prevederile contractuale. În cazul în care coordonatorul proiectului este o întreprindere mică și mijlocie - IMM sau întreprindere mare, așa cum este definit de legislația română în vigoare, consorțiul proiectului are obligația de a completa Anexa IV - Modalități de plată;

**10.4** Să nu comunice, în nici o situație, fără consimțământul prealabil scris al Contractorului, informații confidențiale aparținând Contractorului sau obținute de Autoritatea Contractantă în baza relațiilor contractuale;

**10.5** Să asigure îndeplinirea atribuțiilor și obligațiilor care rezultă din prezentul contract;

**10.6** Să organizeze sistemul propriu de protecție a informațiilor clasificate, conform Legii nr. 182/2002 privind protecția informațiilor clasificate, Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România adoptate prin Hotărârea Guvernului nr. 585/2002 și Normelor metodologice privind protecția informațiilor clasificate din domeniul cercetării științifice și dezvoltării tehnologice adoptate prin Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 7079/2003;

**10.7** Să pună la dispoziția Contractorului platformele electronice necesare pentru încărcarea informațiilor de raportare și de interes public referitoare la proiect;

**10.8** Să elaboreze rapoartele de evaluare necesare, în vederea aprobării rapoartelor de activitate ale Contractorului;

**10.9** Să asigure, prin responsabilul de proiect, monitorizarea și evaluarea proiectului;

**10.10** Să acorde Contractorului, la cererea acestuia, sume în avans de până la maxim 90% din valoarea anuală a contractului, în condițiile prevăzute de legislația în vigoare. În cazul în care coordonatorul proiectului este IMM sau întreprindere mare, așa cum este definit de legislația română în vigoare, pentru acordarea avansului, consorțiul proiectului are obligația de a completa Anexa IV – Modalități de plată.

## **VI. ADRESE PENTRU COMUNICĂRI**

**Art. 11** În accepțiunea părților contractante, orice notificare/comunicare/raport adresată de una dintre acestea celeilalte este valabil îndeplinită dacă va fi transmisă exclusiv la următoarele adrese:

a) pentru Autoritatea Contractantă: **Mihaela MANOLE** - UEFISCDI, București, str. Mendeleev, nr. 21 - 25, sector 1, tel. **021-3023863**, fax (021) 31.15.992, e-mail: **mihaela.manole@uefiscdi.ro**;

b) pentru Contractor: **Ioana Neagoe**, funcția: Sef Lucr.Dr. departamentul: Centrul de Genomica, Biomedicina si Medicina Translationala, adresa: localitatea CLUJ-NAPOCA, str. Emil Isac, nr. 13, - cod postal 400023 judet/sector Cluj, telefon **0040264450749**, fax 0040264598885, e-mail **ioana.neagoe@umfcluj.ro**.

**Art. 12** Comunicările referitoare la cereri, avize, aprobări, acorduri se fac în termenele stabilite prin contract în formă scrisă, pe suport care să permită înregistrarea acestora;

**Art. 13** Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii;

**Art. 14** Comunicările dintre părți se pot face și prin telefon, poștă, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

## **VII. PREZENTAREA RAPOARTELOR ȘI A REZULTATELOR**

**Art. 15** Activitățile proiectului care se finanțează în cadrul unui an bugetar se poate derula în cadrul uneia sau mai multor etape, potrivit Anexei II - Planul de realizare a proiectului. Pentru Contractorii care beneficiază de avans se recomandă existența unei singure etape în cadrul unui an bugetar.

**Art. 16** Ultima etapă care se finanțează din bugetul unui anumit an bugetar se numește etapă finală a celui an.

**Art. 17** O etapă care nu este etapă finală a unui an se numește etapă intermediară.

**Art. 18** Ultima etapă a proiectului se numește etapa de finalizare a proiectului.

**Art. 19** Documentele de raportare aferente unei etape intermediare a proiectului sunt raportul științific al etapei intermediare și raportul financiar aferent etapei.

**Art. 20** Documentele de raportare aferente unei etape finale a unui an sunt:

a) raportul științific pentru toate etapele aferente anului bugetar, potrivit modelului furnizat de Autoritatea Contractantă;

b) raportul financiar aferent etapei;

- c) în cazul etapelor finale anuale raportul de audit financiar;
- d) în cazul în care etapa este ultima etapă a proiectului, raportul științific sintetic pentru întregul proiect, potrivit modelului furnizat de Autoritatea Contractantă.

**Art. 21** Contractorul are obligația de a prezenta spre decontare Autorității Contractante cheltuielile efectuate pentru realizarea proiectului, descris în Anexa II- Planul de realizare a proiectului, în cadrul fiecărei etape a proiectului, prin documentele de raportare aferente etapei.

**Art. 22** Etapa finală a fiecărui an se încheie cel târziu la data de 31 decembrie a anului bugetar, iar documentele de raportare se transmit Autorității Contractante nu mai târziu de prima decada a lunii decembrie a anului bugetar, cu respectarea următoarelor:

- 1) În cazul în care data la care raportul financiar aferent unei etape trebuie predat Autorității Contractante este anterioară datei de finalizare a etapei, acest raport poate include:
  - a) cheltuielile cu personalul prevăzute pentru întreaga perioadă a etapei, inclusiv pentru perioada ulterioară predării raportului financiar;
  - b) cheltuieli prevăzute a fi efectuate în cadrul etapei, în baza facturilor proforme.
- 2) Cheltuielile prevăzute la punctul 1) trebuie justificate integral, până la finalizarea etapei, prin documente justificative, potrivit prevederilor legale și contractuale.

#### **Art. 23**

**23.1** Contractorul trebuie să predea Autorității Contractante documentele de raportare aferente unei etape în termen de cel mult 10 zile lucrătoare de la finalizarea etapei conform Anexei II - Planul de realizare a proiectului.

**23.2** Prin excepție, raportul financiar aferent unei etape trebuie predat Autorității Contractante în termen de cel mult 10 zile lucrătoare de la finalizarea etapei, dar nu mai târziu de prima decada a lunii decembrie a anului calendaristic corespunzător anului bugetar în cadrul căruia se finanțează etapa.

**Art. 24** Raportul financiar aferent unei etape include:

- (a) devizul cadru postcalcul al etapei, potrivit modelului furnizat de Autoritatea Contractantă;
- (b) fișa de evidență a cheltuielilor realizate în cadrul etapei, potrivit modelului furnizat de Autoritatea Contractantă.

**Art. 25** Raportul de audit financiar corespunzător etapei finale a fiecărui an bugetar trebuie să acopere toate cheltuielile efectuate în cadrul tuturor etapelor care se finanțează din bugetul anului respectiv.

**Art. 26** Documentele de raportare se transmit într-un singur exemplar, potrivit modelului furnizat de Autoritatea Contractantă.

**Art. 27** Cheltuielile prevăzute în cadrul Anexei V - Deviz cadru, trebuie justificate în Fișa de evidență a cheltuielilor pe fiecare capitol până la finalizarea etapei, potrivit prevederilor legale și contractuale.

### **VIII. PLĂȚI**

**Art. 28** Sumele decontate, aferente unui an bugetar, nu pot depăși sumele prevăzute pentru acel an, potrivit art. 8 din prezentul contract. Nu pot fi realocate sume între anii bugetari.

**Art. 29** Plățile către Contractor se efectuează conform Anexei VI - Eșalonarea plăților în următoarele condiții:

- (a) În baza cererii Contractorului, se acordă un avans de până la maxim 90% din valoarea prevăzută pentru anul în curs, în condițiile stabilite de art. 65 al Ordonanței Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare, și de Hotărârea Guvernului nr. 264/2003, privind stabilirea acțiunilor și categoriilor de cheltuieli, criteriilor, procedurilor și limitelor pentru efectuarea de plăți în avans din fonduri publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare. Cererea Contractorului se

redactează potrivit modelului Convenției de avans, furnizat de Autoritatea Contractantă.

(b) În baza caracterului de recurență a prevederilor prezentului contract de finanțare, Coordonatorul - entitate de drept public, va solicita depunerea în prealabil a instrumentelor de garantare conform prevederilor HG 264/2003 Republicată, privind stabilirea acțiunilor și categoriilor de cheltuieli, criteriilor, procedurilor și limitelor pentru efectuarea de plăți în avans din fonduri publice cu modificările și completările ulterioare, pentru plata avansului corespunzător partenerilor entități de drept privat.

(c) În cazul în care coordonatorul proiectului este IMM sau întreprindere mare, așa cum este definit de legislația română în vigoare, pentru acordarea avansului și pentru plata activităților din cadrul etapelor, consorțiul proiectului are obligația de a completa Anexa IV - Modalități de plată. Convenția de avans se va completa de către fiecare partener din consorțiu în parte, conform modelului pus la dispoziție de Autoritatea Contractantă.

(d) În mai multe tranșe fixe, corespunzătoare etapelor prevăzute în Anexa II - Planul de realizare a proiectului, în baza documentelor de raportare prevăzute de prezentul contract. Sumele se decontează în termen de 10 zile lucrătoare de la data avizării în mod favorabil a documentelor de raportare de către Autoritatea Contractantă;

(e) În situația în care Contractorul a solicitat și primit avans, avansul acordat se reține cu ocazia plății cheltuielilor decontate aferente etapei pentru care s-a solicitat avans. Decontarea cheltuielilor pentru etapa respectivă trebuie să asigure acoperirea avansului acordat.

**Art. 30** Avizarea documentelor de raportare se realizează în termen de 20 zile lucrătoare de la data depunerii tuturor documentelor de raportare aferente unei etape, perioadă de timp în care Autoritatea Contractantă va notifica Contractorului eventualele neconcordanțe/documente lipsă care împiedică avizarea favorabilă. Contractorul are obligația ca în termen de 10 zile lucrătoare de la notificare să rezolve toate neconcordanțele/documentele lipsă semnalate de Autoritatea Contractantă. În cazul în care neconcordanțele/documentele lipsă legate de avizarea favorabilă nu s-au putut rezolva, din vina Contractorului, în termenul stabilit, Autoritatea Contractantă este îndreptățită să facă numai plata cheltuielilor justificate prin documentele depuse.

**Art. 31** Autoritatea Contractantă va refuza, decontarea unor cheltuieli, în cazul în care acestea nu au fost efectuate în scopul realizării proiectului descris în Anexa II - Planul de realizare a proiectului.

**Art. 32** Decontarea se face de către Autoritatea Contractantă, în limita creditelor bugetare deschise cu această destinație.

## **IX. MODALITĂȚI DE PLATĂ**

### **Art. 33**

**33.1** Autoritatea Contractantă efectuează plățile din cadrul prezentului contract în contul Contractorului:

- titular: **UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca;**
- cod fiscal: **4288047;**
- trezoreria / banca: **TREZORERIA CLUJ ;**
- numărul de cont (IBAN): **RO75TREZ21620F332000XXXX.**

**33.2** În cazul în care coordonatorul proiectului este IMM sau întreprindere mare, așa cum este definit de legislația română în vigoare, Autoritatea Contractantă efectuează plățile conform Anexei IV.

**Art. 34** În vederea efectuării plății, Contractorul transmite Autorității Contractante documentele necesare decontării, fără a emite facturi.

**Art. 35** În vederea decontării sumei solicitate, Autoritatea Contractantă emite ordin de plată.

## **X. FISCALITATE**

**Art. 36** Autoritatea Contractantă decontează toate cheltuielile Contractorului ocazionate de plata obligațiilor care decurg din reglementările fiscale în vigoare, aferente execuției proiectului prevăzut de prezentul contract, inclusiv taxa pe valoarea adăugată aferentă achizițiilor efectuate pentru realizarea proiectului, cu încadrarea în prevederile art. 37.

**Art. 37** Taxa pe valoarea adăugată aferentă achizițiilor efectuate pentru realizarea proiectului nu este deductibilă de către Contractor, în sensul Codului fiscal, în conformitate cu prevederile art. 145 alin. (2) din Codul fiscal.

## **XI. DISPOZIȚII PRIVIND CHELTUIELILE**

**Art. 38** (1) Directorul de proiect și persoanele responsabile cu implementarea proiectului din partea partenerilor, împreună cu reprezentanții legali ai Contractorului și ai instituțiilor partenere din consorțiu, își asumă întreaga răspundere că toate cheltuielile se vor efectua numai în scopul realizării proiectului, cu respectarea angajamentelor asumate prin propunerea de proiect, în conformitate cu prevederile contractului de finanțare și ale legislației în vigoare.

(2) Pe parcursul derulării contractului de finanțare, instituțiile partenere care nu sunt întreprinderi nu pot efectua achiziții de nici un fel de la instituțiile partenere care sunt întreprinderi în sensul legislației în vigoare din domeniul ajutorului de stat.

**Art. 39** Categoriile de cheltuieli care se pot suporta din bugetul de stat în vederea realizării proiectelor cuprinse în Programul Parteneriate în Domenii Prioritare sunt prevăzute în Normele metodologice privind stabilirea categoriilor de cheltuieli pentru activități de cercetare-dezvoltare și de stimulare a inovării, finanțate de la bugetul de stat, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 134/2011.

**Art. 40** Repartizarea cheltuielilor pe categorii de cheltuieli trebuie să urmărească repartizarea prevăzută în Anexa V – Devizul cadru. Dacă situația o impune, pe parcursul proiectului se pot face realocări între categoriile de cheltuieli: cheltuieli cu personalul, cheltuieli de logistică și cheltuieli de deplasare, fără o aprobare prealabilă, astfel încât valoarea totală realocată, corespunzătoare întregului proiect, să nu depășească 15% din valoarea totală finanțată de la bugetul de stat al proiectului prevăzut la momentul contractării.

**Art. 41** Cheltuielile de capital necesare realizării proiectului vor fi prevăzute numai pentru echipamente achiziționate după data intrării în vigoare a contractului. Acestea nu pot depăși 30% din valoarea finanțării de la bugetul de stat și vor putea fi decontate numai pentru imobilizările corporale și necorporale necesare și utile implementării proiectului. Pentru entitățile care implică ajutor de stat, dacă aceste echipamente au o durată mai mare de funcționare decât durata proiectului de cercetare, sunt eligibile doar cheltuielile cu amortizarea pe durata proiectului, calculate pe baza practicilor contabile reglementate.

**Art. 42** Pentru realizarea contractului, Contractorul nu va prevedea și nu va efectua cheltuieli directe sau indirecte de următoarele tipuri: cheltuieli excepționale; cheltuieli financiare; profit, beneficiu, dividende; rețineri pentru posibile viitoare pierderi sau pagube; cheltuieli inoportune și exagerate; cheltuieli de distribuție, marketing, sau cheltuieli de publicitate pentru promovarea produselor și activitățile comerciale; recuperarea pierderilor; cheltuieli de protocol nejustificate, cu excepția acelor necesare pentru realizarea activităților în cadrul contractului; orice cheltuieli legate de servicii finanțate de terțe părți. În cazul în care se efectuează asemenea cheltuieli, Autoritatea Contractantă va refuza plata acestora.

**Art. 43** Cheltuielile cu servicii executate de terți nu pot depăși 15% din valoarea finanțării de la bugetul de stat.

**Art. 44** (1) Cheltuielile de personal vor include numai cheltuieli pentru echipa proiectului, coordonator și partenerii din consorțiu, care asigură suport științific și tehnic, sau specializat: cercetatori seniori, doctoranzi, cercetatori postdoctorali, masteranzi, studenți, tehnicieni și personal auxiliar angajați pe perioada derulării contractului de finanțare conform legislației în vigoare. Aceste cheltuieli de personal includ contribuțiile legale aferente salariilor și veniturilor asimilate acestora.

(2) Echipa de cercetare a proiectului trebuie să aibă în structură și poziții de doctorand sau cercetator

având titlul de doctor în științe obținut în urma cu cel mult 5 ani față de momentul depunerii de proiect (cercetător postdoctoral). Numărul acestor pozitii trebuie să fie cel puțin egal cu numărul organizațiilor de cercetare din proiect.

(3) Pozitiile pentru doctoranzi și cercetători postdoctoranzi trebuie să fie bugetate explicit în Anexa V – Devizul cadru. În situația în care bugetul alocat cu această destinație nu este utilizat, diferența neutilizată se consideră economie și nu poate fi realocată la alta categorie de cheltuieli din devizul cadru.

**Art. 45** La determinarea cheltuielilor salariale se au în vedere atât prevederile Anexei nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 475/2007 privind aprobarea Planului Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare II pentru perioada 2007-30 iunie 2014 cu modificările și completările ulterioare, referitoare la plafoanele pe baza cărora se calculează costurile salariale directe la contractele de finanțare din fonduri bugetare alocate Planului național II, cât și prevederile Pachetului de Informații aprobat prin Ordinul MEN nr. 3527MD/05.04.2013.

**Art. 46** Cheltuielile de deplasare nu pot depăși 15% din valoarea finanțării de la bugetul de stat și cuprind transport, cazare, diurnă, taxe de participare la manifestări științifice și altele asemenea, asigurări de sănătate pentru deplasările în străinătate, taxe de viză și altele asemenea, aferente:

(a) deplasărilor în țară sau în străinătate ale membrilor echipei proiectului, pentru stagii de documentare sau cercetare, participări la manifestări științifice de prestigiu din domeniul proiectului;

(b) deplasărilor unor participanți cu regim de invitat special (prelegeri invitate, activitate de moderator / raportor etc.) la manifestările științifice organizate în cadrul proiectului - în cazul în care Anexa II - Planul de realizare a proiectului prevede astfel de manifestări științifice.

(c) Pentru entitățile care implică ajutor de stat se aplică prevederile Deciziei de autorizare C (2007) 6545/2007 a Comisiei Europene, prevederi care stau la baza Deciziei Președintelui ANCS nr. 9451/2007 și a OMEN nr. 18/2014 privind prelungirea aplicării schemei de ajutor de stat "Finanțarea proiectelor CD&I conform Planului Național de Cercetare, dezvoltare și Inovare II.

**Art. 47** Cheltuielile indirecte (regia) se calculează ca procentaj din cheltuielile directe, care însumează cheltuielile cu personalul, cheltuielile cu logistică (se exclud cheltuielile de capital) și cheltuielile de deplasare. Pentru instituțiile din parteneriat, întreprinderi în sensul legislației în vigoare din domeniul ajutorului de stat, cheltuielile indirecte nu vor depăși 25% din valoarea cheltuielilor directe.

**Art. 48** Procentajul utilizat pentru calculul cheltuielilor indirecte poate fi micșorat de către Contractor, față de valoarea prevăzută în contract, fără aprobarea prealabilă a Autorității Contractante, iar sumele rezultate vor fi realocate pentru celelalte categorii de cheltuieli.

**Art. 49** Contractorul are obligația să asigure și să evidențieze cheltuielile realizate din finanțarea din alte surse (contribuție financiară proprie), respectând următoarele condiții:

a) sumele pentru finanțare din alte surse (contribuție financiară proprie) se vor pune la dispoziția proiectului de către întreprindere pe parcursul etapelor care prevăd finanțare, conform activităților prevăzute în Anexa II - Planul de realizare a proiectului;

b) raportarea finanțării din alte surse (contribuție financiară proprie), în toate etapele în care este prevăzută, cu precizarea detaliată a structurii acesteia, pe activități, destinații și categorii de cheltuieli;

c) evidențierea separată, în circuit financiar contabil al finanțărilor din alte surse (contribuție financiară proprie), a tuturor cheltuielilor, respectiv a contribuțiilor de finanțare, realizate pentru proiect.

**Art. 50** La decontare, Contractorul trebuie să justifice faptul că, la fiecare activitate specifică proiectului, au fost respectate prevederile cuprinse în contract, în legătură cu cota parte de finanțare de la buget - finanțare din alte surse (contribuție financiară proprie), conform Anexei II - Planul de realizare al proiectului.

## **XII. RĂSPUNDERE CONTRACTUALĂ**

**Art. 51** Contractorul, instituția coordonatoare a consorțiului, își asumă responsabilitatea tehnică și

supravegherea generală a executării activităților conform contractului.

**Art. 52** Contractorul, instituția coordonatoare a consorțiului, răspunde pentru realizarea obligațiilor contractuale și suportă pagubele cauzate Autorității Contractante, ca urmare a oricăror acțiuni sau omisiuni legate de realizarea contractului, și care îi sunt imputabile.

**Art. 53** Contractorul, instituția coordonatoare a consorțiului, răspunde pentru întreprinderea la timp a demersurilor necesare în vederea obținerii aprobărilor, avizelor sau licențelor necesare realizării contractului în concordanță cu reglementările în vigoare.

**Art. 54** Contractorul, instituția coordonatoare a consorțiului, certifică pe proprie răspundere legalitatea și corectitudinea datelor prezentate în documentele justificative referitoare la plăți și decontarea cheltuielilor.

**Art. 55** Contractorul, instituția coordonatoare a consorțiului, răspunde de păstrarea documentelor care au stat la baza încheierii și derulării contractului, precum și a documentelor justificative în baza cărora a fost solicitată decontarea cheltuielilor din cadrul contractului, pe o perioadă de cel puțin 3 ani de la data încetării raporturilor contractuale.

**Art. 56** Autoritatea Contractantă nu este răspunzătoare pentru prejudiciile suferite de Contractor ori de către personalul acestuia în timpul executării contractului. Autoritatea Contractantă nu poate fi supusă vreunei revendicări pentru compensare sau reparații față de aceste prejudicii.

**Art. 57** Autoritatea Contractantă nu poate prelua nici o răspundere juridică referitoare la asigurările de viață, sănătate, accidente, călătorie și altele asemenea, care pot fi necesare Contractorului sau personalului acestuia în timpul executării contractului.

**Art. 58** În cazul în care Contractorul nu-și execută obligațiile contractuale în termen de 30 zile de la încheierea etapei proiectului pentru care a beneficiat de avans, se va calcula dobânda de refinanțare a Băncii Naționale pe durata întârzierii, diminuându-se corespunzător valoarea care urmează a fi decontată.

**Art. 59** În situația în care Autoritatea Contractantă nu poate recupera avansul în interiorul anului bugetar din cauza incapacității de plată sau a desființării Contractorului, se va proceda la executarea silită, potrivit legii, prin urmărirea elementelor de patrimoniu.

### **XIII. CESIUNEA**

**Art. 60** Cesiunea contractului sau a unor părți din acesta este interzisă.

### **XIV. PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI INTELECTUALĂ**

#### **Art. 61**

**61.1** Rezultatele cercetărilor obținute pe baza derulării contractului aparțin Contractorului, partenerilor acestuia în cadrul proiectului și/sau angajaților acestora, conform Acordului de parteneriat și conform legislației în vigoare referitoare la titlurile de proprietate industrială și drepturile de autor. Rezultatele cercetărilor sunt administrate de proprietarii acestora, cu toate drepturile care decurg din calitatea de proprietar.

**61.2** Acordul de parteneriat conține prevederi specifice privind identificarea, încadrarea și stabilirea drepturilor asupra următoarelor tipuri de proprietate intelectuală:

- a) pre-existent prezentului contract, în cadrul echipelor și/sau instituțiilor partenere;
- b) rezultată din activitatea aferentă proiectului de cercetare, și care face parte din obiectivele proiectului;
- c) rezultată din activitatea aferentă proiectului de cercetare, dar care nu face parte din obiectivele proiectului;

**61.3** Acordul de parteneriat va preciza metodologia de partajare a drepturilor de proprietate intelectuală între parteneri, inclusiv în situații de co-prorietate între mai mulți parteneri, și/sau între angajați ai

entităților partenere, precum și metodologia de acordare a drepturilor de exploatare directă a proprietății intelectuale din categoriile prevăzute la punctul 61.2, dacă este cazul.

**61.4** Utilizarea drepturilor de proprietate intelectuală din categoriile prevăzute la punctul 61.2 în cadrul unor activități de producție sau de microproducție, de către entități partenere în cadrul proiectului, sau de către alte entități, poate constitui exploatare directă.

**61.5** Toate entitățile partenere în proiect au acces și au dreptul de a folosi, în scopuri de cercelare, drepturi de proprietate intelectuală prevăzute la punctul 61.2 lit. b), creată de alte entități partenere, precum și proprietatea intelectuală din categoria de la punctul 61.2 lit. a) necesară pentru a folosi proprietatea intelectuală de la punctul 61.2 litera b), creată de alte entități partenere, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

**61.6** Acordul de parteneriat poate include prevederi de confidențialitate privitoare la una sau mai multe din categoriile de proprietate intelectuală prevăzute la punctul 61.2, în cadrul comunicărilor între parteneri.

**61.7** În acordul de parteneriat se poate crea, pentru perioada proiectului, un comitet de proprietate intelectuală, însărcinat cu medierea comunicării între parteneri și cu elaborarea de recomandări privind aplicarea prevederilor acordului de parteneriat, sau detalierea acestora, dacă este cazul.

**Art. 62** Autoritatea Contractantă este autorizată să elaboreze anual, sau poate autoriza Contractorul să elaboreze ocazional, rapoarte de activitate care vor fi făcute publice, în care se vor prezenta titlul, rezumatul și obiectivele proiectului, bugetul total și contribuția financiară a Autorității Contractante, durata contractului, numele directorului de proiect și numele Contractorului. Raportul de activitate va fi elaborat într-o formă publicabilă, astfel încât să nu se aducă atingere sau să se prejudicieze drepturile de proprietate industrială sau intelectuală sau realizarea activităților prevăzute în contract.

**Art. 63** Autoritatea contractantă nu își asumă răspunderi și nu intervine în litigiile care pot apare între membrii consorțiului în privința drepturilor de proprietate asupra rezultatelor obținute sau utilizate de aceștia, atât pe parcursul derulării proiectului, cât și după finalizarea acestuia.

## **XV. SUSPENDAREA ȘI REZILIEREA CONTRACTULUI**

**Art. 64** Autoritatea Contractantă poate rezilia contractul dacă Contractorul este în lichidare voluntară, se află în stare de faliment, ori dacă vinde sau cedează partea cea mai importantă a activelor sale.

**Art. 65** Autoritatea Contractantă poate rezilia contractul în cazul în care Contractorul nu demarează realizarea contractului în termenul stipulat la art. 3 din prezentul contract.

**Art. 66** Autoritatea Contractantă poate rezilia contractul în cazul în care Contractorul nu predă Autorității Contractante documentele de raportare prevăzute de prezentul contract, în termenele prevăzute de prezentul contract.

**Art. 67** Autoritatea Contractantă sau Contractorul pot rezilia Contractul din proprie voință utilizând un preaviz de 6 săptămâni calendaristice, însoțit de motivația rezilierii, cu confirmare de primire.

**Art. 68** Din momentul rezilierii contractului, sau atunci când s-a făcut o notificare privind rezilierea acestuia, Contractorul întreprinde imediat măsurile necesare pentru încheierea executării activităților, la termen și fără întârzieri, în vederea reducerii la minimum a cheltuielilor. De la data notificării nu se mai admit plăți pe contract, cu excepția celor prevăzute la Art. 70 , angajate prin contract ferm până la data notificării de reziliere.

**Art. 69** Contractorul va fi îndreptățit la plata corespunzătoare părții din contract realizate până la momentul rezilierii și a eventualelor costuri privind demobilizarea, precum și a altor costuri rezonabile ce nu pot fi evitate.

**Art. 70** Autoritatea Contractantă va rezilia contractul, cu efect imediat, și va notifica Contractorul, în cazul în care Contractorul angajează, în termen de 6 luni de la semnarea contractului, persoane fizice și juridice care au participat la evaluarea și selectarea proiectului care face obiectul prezentului contract.



**Art. 71** Autoritatea Contractantă poate rezilia contractul, și va notifica Contractorul, în condițiile în care se constată neconcordanța între starea de fapt, dovedită, și declarația pe propria răspundere a Contractorului, că proiectul propus pentru finanțare nu face obiectul unei alte finanțări din fonduri publice sau că nu a beneficiat de finanțare din alte programe naționale. În acest caz, precum și în alte cazuri în care se constată, că contractul a fost atribuit prin încălcarea principiilor de etică sau prin furnizarea de informații inexacte către Autoritatea Contractantă la atribuirea contractului sau pe parcursul derulării contractului, Contractorul restituie integral sumele primite, la care adaugă după caz dobânda de refinanțare a Băncii Naționale a României. Sunt exceptate situațiile în care proiectul constituie continuarea unor activități de cercetare-dezvoltare finanțate anterior celor derulate în cadrul proiectului.

**Art. 72** Finanțarea proiectului se intrerupe și cota de finanțare alocată de la bugetul programului se restituie Autorității Contractante în fiecare din următoarele situații, dacă acestea au loc din vina exclusivă a Contractorului:

**72.1** nu se realizează activitățile obligatorii impuse de tipul de proiect;

**72.2** nu se realizează etapele/activitățile care au fost prevăzute în planul de realizare și pentru care s-a primit finanțare;

**72.3** prevederile de mai sus nu se aplică în situațiile de risc sau eșec al cercetării, în condițiile prevăzute conform legislației în vigoare.

## **XVI. FORȚA MAJORĂ**

**Art. 73** Niciuna dintre părțile contractante nu răspunde de neexecutarea la termen și/sau de executarea în mod necorespunzător - total sau parțial - a oricărei obligații care îi revine în baza prezentului contract, dacă neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligației respective a fost cauzată de forță majoră, așa cum este definită de lege.

**Art. 74** Partea care invocă forța majoră este obligată să notifice celeilalte părți, în termen de 48 ore, producerea evenimentului și să ia toate măsurile posibile în vederea limitării consecințelor lui.

**Art. 75** Dacă în termen de 5 (cinci) zile de la producere, evenimentul respectiv nu încetează, părțile au dreptul să-și notifice încetarea deplin drept a prezentului contract și / sau repunerea în situația anterioară, fără ca vreuna dintre ele să pretindă daune - interese.

## **XVII. MAJORĂRI (PENALITĂȚI)**

**Art. 76 (1)** În cazul în care Contractorul nu restituie suma reprezentând avans nejustificat, în termen de 10 zile de la finalizarea anului bugetar pentru care a primit avans, pentru fiecare zi de întârziere, Autoritatea Contractantă poate calcula dobânzi penalizatoare, aplicate la avansul rămas nejustificat. Calculul dobânzilor penalizatoare se va face în conformitate cu prevederile legale în vigoare, începând cu ziua imediat următoare termenului de scadență și până la data stingerii sumei datorate inclusiv. Nivelul dobânzii penalizatoare se stabilește anual conform OG 92/2003 privind Codul de procedură fiscală, cu modificările și completările ulterioare <sup>1</sup>.

(2) În cazul în care Contractorul întârzie în transmiterea documentelor de raportare, Autoritatea Contractantă poate calcula majorări (penalități) de întârziere de 0,01% din valoarea etapei pentru fiecare zi de întârziere. Majorările (penalitățile) de întârziere se calculează pentru fiecare zi de întârziere, începând cu ziua imediat următoare termenului de scadență și până la data stingerii sumei datorate, inclusiv.

<sup>1</sup> Pentru anul 2014 nivelul dobânzii penalizatoare de întârziere este de 0,08% pe zi.

## **XVIII. LITIGII**

**Art. 77** Litigiile de orice fel decurgând din executarea prezentului contract se soluționează pe cale amiabilă în termen de 15 zile calendaristice de la apariție, iar în caz contrar sunt de competența instanței judecătorești de drept comun. În cazul în care este necesară intervenția unor instanțe, se va apela la instanțele teritoriale din zona Autorității Contractante.

## **XIX. DISPOZIȚII FINALE**

**Art. 78** În interpretarea obligațiilor contractuale, precum și pentru aplicarea eventualelor prevederi nereglementate prin prezentul contract, se aplică dispozițiile legale în vigoare, inclusiv cele ale Hotărârii Guvernului 1265/2004 pentru aprobarea normelor metodologice privind contracarea, finanțarea, monitorizarea și evaluarea programelor, proiectelor de cercetare - dezvoltare și inovare și a acțiunilor cuprinse în Planul național de cercetare, dezvoltare și inovare, cu modificările și completările ulterioare, ale Ordonanței Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare, și ale Hotărârii Guvernului nr. 134/2011 pentru aprobarea Normelor metodologice privind stabilirea categoriilor de cheltuieli pentru activități de cercetare-dezvoltare și de stimulare a inovării, finanțate de la bugetul de stat.

**Art. 79** Prezentul contract și anexele sale pot fi modificate și/sau completate numai prin acte adiționale semnate de către ambele părți sau de către împuterniciții acestora.

**Art. 80** Directorul de proiect poate fi schimbat numai în cazul decesului acestuia sau în cazul în care nu mai poate continua activitatea din cauza unei boli, accident, forță majoră sau încetarea contractului individual de muncă la solicitarea directorului de proiect ori pentru încălcarea prevederilor legale în vigoare. Noul director de proiect va fi un membru al echipei proiectului care îndeplinește condițiile cumulative impuse directorului de proiect prin pachetul de informații. În situația în care nici un membru al echipei proiectului nu îndeplinește condițiile cumulative impuse directorului de proiect prin pachetul de informații, Contractorul poate înainta spre analiză și aprobare Autorității Contractante, o nouă propunere care să îndeplinească cumulativ condițiile.

**Art. 81** Următoarele anexe fac parte integrantă din contract:

- (a) Anexa I - Propunerea de proiect;
- (b) Anexa II - Planul de realizare a proiectului;
- (c) Anexa III - Acord ferm de colaborare între partenerii din consorțiu;
- (d) Anexa IV - Modalități de plată <sup>2</sup>;
- (e) Anexa V - Devizul cadru;
- (f) Anexa VI - Eșalonarea Plăților
- (g) Anexa VII - Ajutor de stat;
- (h) Anexa VIII - Convenție de avans.

**Art. 82** Prezentul contract s-a încheiat în două exemplare, cu paginile numerotate, toate având valoare de original, conținând \_\_\_\_ file (inclusiv anexele), din care un exemplar pentru Autoritatea Contractantă și un exemplar pentru Contractor.

<sup>2</sup> Doar pentru contractele la care Coordonatorul proiectului este un IMM sau întreprindere mare, așa cum este definit de legislația română în vigoare.

**PLAN DE REALIZARE A PROIECTULUI**  
**pentru verificarea ajutorului de stat**

**Denumirea proiectului:** New strategies for improving cancer patient's quality of life and survival:  
molecular and clinical studies of cancer genome using depleted deuterium water model  
**(Acronim: GenCanD)**

Nr. crt.	An	Etapă / Activități	Categorie de Activitate	Data de finalizare a etapelor	Necesar resurse financiare (valoare exprimată în lei) din care:			Rezultate așteptate
					Total (1+2)	Suma Buget de Stat (1)	Suma Contribuție Proprie (2)	Denumire Activitate
			Partener implicat					Activități partener
1	2014	Etapă 1 - Dezvoltare și optimizarea protocoalelor experimentale pentru studii in vitro și in vivo		10/12/2014	63.000,00	58.000,00	5.000,00	<b>Rezultate așteptate:</b> Protocoale optimizate pentru realizarea studiilor in vitro. Listă cu criteriile de includere/excludere a modelelor animale luate în studiu. Listă cu criteriile de includere/excludere a pacienților luați în studiu. Pregătirea modelelor de consimțăminte în conformitate cu aspectele etice. Întocmirea rapoartelor conferințe naționale /internationale ,vizite de lucru/schimburi de experiență.
2	2014	Act 1.1	A.2 - Cercetare Industrială		25.000,00	20.000,00	5.000,00	<b>Denumire activitate:</b> Dezvoltarea și optimizarea protocoalelor experimentale pentru studiile in vitro
3	2014		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca		10.000,00	10.000,00	0,00	<b>Activitati partener:</b>
4	2014		Partener (P3) - MECRO SYSTEM S.R.L.		15.000,00	10.000,00	5.000,00	<b>Activitati partener:</b>
5	2014	Act 1.2	D.3 - Vizite de lucru / schimburi de buna practica		15.000,00	15.000,00	0,00	<b>Denumire activitate:</b> Vizite de lucru/schimburi de experiență
6	2014		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca		15.000,00	15.000,00	0,00	<b>Activitati partener:</b>
7	2014	Act 1.3	D.2 - Participare la manifestări tehnico-stiințifice din domenii specifice proiectului (mese rotunde, workshopuri, simpozioane naționale /internationale, targuri naționale /internationale)		5.000,00	5.000,00	0,00	<b>Denumire activitate:</b> Participarea la conferințe naționale și/sau internaționale
8	2014		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca		5.000,00	5.000,00	0,00	<b>Activitati partener:</b>
9	2014	Act 1.4	A.3 - Dezvoltarea Experimentală		12.000,00	12.000,00	0,00	<b>Denumire activitate:</b> Stabilirea criteriilor de includere/excludere a cazurilor de feline și canine incluse în studiu

10	2014		Partener (P2) - UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	6.000,00	6.000,00	0,00	Activitati partener:	
11	2014		Partener (P4) - ASOCIATIA "FORUMUL NATIONAL DE ONCOLOGIE COMPARATA"	6.000,00	6.000,00	0,00	Activitati partener:	
12	2014	Act 1.5	A.2 - Cercetare Industriala	6.000,00	6.000,00	0,00	Denumire activitate: Stabilirea criteriilor de includere/excludere pentru pacienții luați în studiu	
13	2014		Partener (P1) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	6.000,00	6.000,00	0,00	Activitati partener:	
14	2015		Etapa 2 - Studii in vitro și in vivo pe modele animale și pe pacienți pentru a evalua efectele la chimioterapie în prezența/absența DDW	10/12/2015	968.300,00	844.000,00	124.300,00	Rezultate asteptate: Raport de progres cu datele obținute în urma studiilor toxicologice și a studiilor de evaluarea a proceselor celulare după tratemetul cu citostatice în prezența/absența de DDW. -Publicarea a doua articole în reviste cotate ISI cu datele obținute din studiile in vitro a agentului citostatic asupra celulelor tumorale în prezența/absența apei sărăcite în deuteriu (DDW). Raport de progres privind cazurile de feline și canine incluse în studiu. Analizarea și integrarea în baza de date a informațiilor cazurilor animale incluse în studiu. -Raport de progres privind pacienții incluși în studiu. Analizarea și integrarea în baza de date a informațiilor pacienților incluși în studiu. Raport de progres cu datele de secvențiere de noua generație. Întocmirea rapoartelor de participare la conferințe/workshop-uri, vizite de lucru/schimburi de experiență. Depunerea documentație
15	2015	Act 2.1	A.2 - Cercetare Industriala	94.860,00	80.000,00	14.860,00	Denumire activitate: Evaluarea in vitro a efectelor mecanismelor celulare alterate în prezența/absența apei sărăcite în deuteriu (DDW) și a citostaticului ales	
16	2015		Coordonator (CO) - UNIVERSITATRA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	50.000,00	50.000,00	0,00	Activitati partener:	
17	2015		Partener (P3) - MECRO SYSTEM S.R.L.	44.860,00	30.000,00	14.860,00	Activitati partener:	
18	2015	Act 2.2	D.3 - Vizite de lucru / schimburi de buna practica	35.000,00	5.000,00	30.000,00	Denumire activitate: Vizite de lucru/stagii de experiență	
19	2015		Partener (P3) - MECRO SYSTEM S.R.L.	30.000,00	0,00	30.000,00	Activitati partener:	
20	2015		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	5.000,00	5.000,00	0,00	Activitati partener:	
21	2015	Act 2.3	D.1 - Diseminarea pe scara larga prin comunicarea si publicarea nationala sau internationala a rezultatelor	15.000,00	15.000,00	0,00	Denumire activitate: Diseminare - Publicarea de articole în reviste ISI	

22	2015		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	15.000,00	15.000,00	0,00	Activitati partener:
23	2015	Act 2.4	A.3 - Dezvoltarea Experimentală	58.000,00	58.000,00	0,00	<b>Denumire activitate:</b> Selectarea cazurilor de feline și canine în conformitate cu criteriile aprobate în studiu și crearea unei baze de date pentru urmărirea cazurilor
24	2015		Partener (P2) - UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	40.000,00	40.000,00	0,00	Activitati partener:
25	2015		Partener (P4) - ASOCIATIA "FORUMUL NATIONAL DE ONCOLOGIE COMPARATA"	18.000,00	18.000,00	0,00	Activitati partener:
26	2015	Act 2.5	A.3 - Dezvoltarea Experimentală	78.000,00	78.000,00	0,00	<b>Denumire activitate:</b> Procesarea și stocarea probelor biologice animale
27	2015		Partener (P2) - UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	60.000,00	60.000,00	0,00	Activitati partener:
28	2015		Partener (P4) - ASOCIATIA "FORUMUL NATIONAL DE ONCOLOGIE COMPARATA"	18.000,00	18.000,00	0,00	Activitati partener:
29	2015	Act 2.6	A.2 - Cercetare Industrială	50.000,00	50.000,00	0,00	<b>Denumire activitate:</b> Selectarea pacienților în conformitate cu criteriile de includere în studiu și crearea unei baze de date pentru urmărirea clinică a pacienților
30	2015		Partener (P1) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	50.000,00	50.000,00	0,00	Activitati partener:
31	2015	Act 2.7	A.2 - Cercetare Industrială	50.000,00	50.000,00	0,00	<b>Denumire activitate:</b> Procesarea și stocarea probelor biologice de la pacienți pentru evaluarea conținutului de deuteriu, cât și pentru analizele de proteomică și secvențiere de nouă generație
32	2015		Partener (P1) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	50.000,00	50.000,00	0,00	Activitati partener:
33	2015	Act 2.8	A.2 - Cercetare Industrială	60.000,00	60.000,00	0,00	<b>Denumire activitate:</b> Studii de secvențiere de nouă generație pe pacienții din studiu pentru a înțelege mecanismele moleculare asociate cu chimioterapia, în prezența/absența DDW, primită de pacienți
34	2015		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	60.000,00	60.000,00	0,00	Activitati partener:
35	2015	Act 2.9	A.2 - Cercetare Industrială	152.720,00	125.000,00	27.720,00	<b>Denumire activitate:</b> Analiza datelor de secvențiere de nouă generație și de proteomică
36	2015		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	85.000,00	85.000,00	0,00	Activitati partener:

37	2015		Partener (P3) - MECRO SYSTEM S.R.L.	67.720,00	40.000,00	27.720,00	Activitati partener:
38	2015	Act 2.10	A.2 - Cercetare Industriala	188.860,00	163.000,00	25.860,00	Denumire activitate: Integrarea datelor genomice cu cele clinice folosind tehnici avansate de modelare
39	2015		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	85.000,00	85.000,00	0,00	Activitati partener:
40	2015		Partener (P1) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA	10.000,00	10.000,00	0,00	Activitati partener:
41	2015		Partener (P2) - UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	10.000,00	10.000,00	0,00	Activitati partener:
42	2015		Partener (P3) - MECRO SYSTEM S.R.L.	65.860,00	40.000,00	25.860,00	Activitati partener:
43	2015		Partener (P4) - ASOCIATIA "FORUMUL NATIONAL DE ONCOLOGIE COMPARATA"	18.000,00	18.000,00	0,00	Activitati partener:
44	2015	Act 2.11	A.2 - Cercetare Industriala	160.860,00	135.000,00	25.860,00	Denumire activitate: Identificarea mecanismelor moleculare bazate pe analizele de secvențiere de nouă generație, proteomică și bioinformatică
45	2015		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	95.000,00	95.000,00	0,00	Activitati partener:
46	2015		Partener (P3) - MECRO SYSTEM S.R.L.	65.860,00	40.000,00	25.860,00	Activitati partener:
47	2015	Act 2.12	D.2 - Participare la manifestari tehnico-stiintifice din domenii specifice proiectului (mese rotunde, workshopuri, simpozioane nationale / internationale, targuri nationale / internationale)	25.000,00	25.000,00	0,00	Denumire activitate: Participarea la conferinte/simpozioane naționale și/sau internaționale
48	2015		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	5.000,00	5.000,00	0,00	Activitati partener:
49	2015		Partener (P1) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA	10.000,00	10.000,00	0,00	Activitati partener:
50	2015		Partener (P2) - UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	10.000,00	10.000,00	0,00	Activitati partener:

51	2016	<b>Etapa 3 - Continuarea studiilor pe modele animale și pacienți; evaluarea proceselor de alterare genetică în tratamentul cu citostatice și în prezența/absența DDW folosind tehnologia de secvențiere de noua generație și tehnici proteomice și analiza bioinformatică a datelor</b>		30/06/2016	406.200,00	348.000,00	58.200,00	<b>Rezultate așteptate:</b> - Raport de progres cu datele de răspuns la chimioterapie în prezența/absența de DDW a modelelor animale incluse în studiu. - Publicarea a unui articol în reviste ISI cu datele obținute din studiul pe modele animale cu privire la răspunsul la chimioterapie în prezența/absența de DDW. Raport de progres cu datele de răspuns la chimioterapie, în prezența/absența de DDW. - Publicarea unui articol în reviste ISI cu datele din studiul pe pacienți cu privire la răspunsul la chimioterapie în prezența/absența de DDW. - Raport final care integrează datele obținute în cadrul proiectului. - Publicarea a unui articol în reviste ISI cu datele de secvențiere de noua generație. - Depunerea documentației pentru 2 brevete de invenție. Întocmirea rapoartelor de participare la conferințe/workshop-uri, vizite de lucru/schimburi de experiență.
52	2016	Act 3.1	A.3 - Dezvoltarea Experimentală		29.000,00	29.000,00	0,00	<b>Denumire activitate:</b> Evaluarea răspunsului la chimioterapie în prezența/absența de DDW și urmărirea clinică continuă a cazurilor de feline și canine
53	2016		Partener (P2) - UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINA VETERINARĂ		19.000,00	19.000,00	0,00	Activități partener:
54	2016		Partener (P4) - ASOCIAȚIA "FORUMUL NAȚIONAL DE ONCOLOGIE COMPARATĂ"		10.000,00	10.000,00	0,00	Activități partener:
55	2016	Act 3.2	A.2 - Cercetare Industrială		22.000,00	22.000,00	0,00	<b>Denumire activitate:</b> Urmărirea clinică continuă a pacienților din studiu și evaluarea răspunsului la terapie în prezența/absența de DDW a pacienților din punct de vedere al evaluării clinice și a calității vieții acestora.
56	2016		Partener (P1) - UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMISOARA		22.000,00	22.000,00	0,00	Activități partener:
57	2016	Act 3.3	A.2 - Cercetare Industrială		26.000,00	26.000,00	0,00	<b>Denumire activitate:</b> Studii de secvențiere de noua generație pe pacienții din studiu pentru a înțelege mecanismele moleculare asociate cu chimioterapia, în prezența/absența de DDW, primită de pacienți
58	2016		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca		26.000,00	26.000,00	0,00	Activități partener:
59	2016	Act 3.4	A.2 - Cercetare Industrială		73.950,00	63.000,00	10.950,00	<b>Denumire activitate:</b> Analiza datelor de secvențiere de noua generație și de proteomică

60	2016		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	40.000,00	40.000,00	0,00	Activitati partener:
61	2016		Partener (P3) - MECRO SYSTEM S.R.L.	33.950,00	23.000,00	10.950,00	Activitati partener:
62	2016	Act 3.5	A.2 - Cercetare Industriala	85.900,00	88.000,00	7.900,00	<b>Denumire activitate:</b> Integrarea datelor genomice cu cele clinice folosind tehnici avansate de modelare
63	2016		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	25.000,00	25.000,00	0,00	Activitati partener:
64	2016		Partener (P1) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	20.000,00	20.000,00	0,00	Activitati partener:
65	2016		Partener (P2) - UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	20.000,00	20.000,00	0,00	Activitati partener:
66	2016		Partener (P3) - MECRO SYSTEM S.R.L.	20.900,00	13.000,00	7.900,00	Activitati partener:
67	2016		Partener (P4) - ASOCIATIA "FORUMUL NATIONAL DE ONCOLOGIE COMPARATA"	10.000,00	10.000,00	0,00	Activitati partener:
68	2016	Act 3.6	A.2 - Cercetare Industriala	70.850,00	58.000,00	12.850,00	<b>Denumire activitate:</b> Identificarea mecanismelor moleculare bazate pe analizele de secvențiere de nouă generație, proteomică și bioinformatică
69	2016		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	35.000,00	35.000,00	0,00	Activitati partener:
70	2016		Partener (P3) - MECRO SYSTEM S.R.L.	35.850,00	23.000,00	12.850,00	Activitati partener:
71	2016	Act 3.7	D.3 - Vizite de lucru / schimburi de buna practica	25.000,00	5.000,00	20.000,00	<b>Denumire activitate:</b> Vizite de lucru/schimburi de experiență
72	2016		Partener (P3) - MECRO SYSTEM S.R.L.	20.000,00	0,00	20.000,00	Activitati partener:
73	2016		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	5.000,00	5.000,00	0,00	Activitati partener:
74	2016	Act 3.8	D.1 - Diseminarea pe scara larga prin comunicarea si publicarea nationala sau internationala a rezultatelor	29.000,00	29.000,00	0,00	<b>Denumire activitate:</b> Diseminare- publicare de articole în reviste cotate ISI
75	2016		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	20.000,00	20.000,00	0,00	Activitati partener:
76	2016		Partener (P1) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	4.000,00	4.000,00	0,00	Activitati partener:
77	2016		Partener (P2) - UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	5.000,00	5.000,00	0,00	Activitati partener:
78	2016	Act 3.9	D.2 - Participare la manifestari tehnico-stiințifice din domenii specifice proiectului (mese rotunde, workshopuri, simpozioane nationale / internationale, targuri nationale / internationale)	13.000,00	13.000,00	0,00	<b>Denumire activitate:</b> Participarea la conferințe/simpozioane naționale și/sau internaționale



79	2016		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	5.000,00	5.000,00	0,00	Activitati partener:
80	2016		Partener (P1) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	3.000,00	3.000,00	0,00	Activitati partener:
81	2016		Partener (P2) - UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	5.000,00	5.000,00	0,00	Activitati partener:
82	2016	Act 3.10	C.2 - Protejarea drepturilor de proprietate industrială pt Cercetare Industrială	21.500,00	15.000,00	6.500,00	<b>Denumire activitate:</b> Depunerea documentatiei pentru brevete de invenții
83	2016		Partener (P3) - MECRO SYSTEM S.R.L.	21.500,00	15.000,00	6.500,00	Activitati partener:
<b>TOTALURI Plan de Realizare</b>				<b>1.437.500,00</b>	<b>1.250.000,00</b>	<b>187.500,00</b>	

Ne asumăm răspunderea pentru corectitudinea datelor prezentate.

**Reprezentant legal**  
**Rector/Director General**  
Alexandru Irimie



**Director de proiect**  
Ioana Neagoe

Nr. Inregistrare Coordonator  
18502/03.10.2014

Nr. Inregistrare P 1  
10431/02.10.2014

Nr. Inregistrare P 2  
948/25.05.2014

Nr. Inregistrare P 3  
505/25.09.2014

Nr. Inregistrare P 4  
10/25.09.2014

## ACORD FERM DE COLABORARE

(Conditii minimale<sup>1</sup>)

**Încheiat în cadrul Programului PARTENERIATE -Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă**

**DIRECTIA DE CERCETARE: 4- Sanatate, 4.1.3 -Metode de investigatie si interventionale bazate pe medicina moleculară si celulară, genomică si proteomică**

**1. DENUMIREA PROIECTULUI: Noi strategii pentru îmbunătățirea calității vieții si supraviețuirea pacienților cu cancer: studii moleculare și clinice a genomului tumoral utilizând apa sărăcită în deuteriu (GenCanD)**

### 2. ORGANIZAȚIILE PARTENERE ÎN PROIECT

Denumirea organizației participante în proiect	Acronim organizatie	Tip organizație	Rolul organizației în proiect (Coordonator/partener)
Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca	UMFCN	UNI	CO
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara	UMFVBT	UNI	P1
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Bucuresti	USAMV-IMC	UNI	P2
MECRO SYSTEM Bucuresti	MS	SRL	P3
Asociatia "Forumul National de Oncologie Comparata" Bucuresti	FNOC	ONG	P4

### 3. DATE DESPRE PARTENERI

**CO- Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca (UMF-CN)** cu sediul în Cluj Napoca str Emil Isac, nr. 13, Cod 400023, tel: 0264-597256, fax: 0264-594289, e-mail: [rektoratumf@umfcluj.ro](mailto:rektoratumf@umfcluj.ro); [depcedi@umfcluj.ro](mailto:depcedi@umfcluj.ro), cod fiscal 4288047, cont bancar IBAN: RO75TREZ21620F332000XXXX, Trezoreria Cluj, reprezentata prin RECTOR Prof. Dr. ALEXANDRU IRIMIE, Director economic Ec. SORINA TECAR si Director de proiect Sef lucr.dr. Neagoe Ioana , tel. 0264450749, Fax: 0264598885, email: [ioana.neagoe@umfcluj.ro](mailto:ioana.neagoe@umfcluj.ro)

<sup>1</sup> In functie de necesitati, membrii consorțiului pot adauga si alte prevederi, care nu contravin contractului de finantare si legislatiei în vigoare

**P1- Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara (UMFVBT)**, cu sediul în Timișoara cod poștal 300041, Piața Eftimie Murgu nr. 2A, județ Timis tel. 0256295156, fax 0256-290157, e-mail: scr-stin@umft.ro, cod fiscal 4269215, cont bancar IBAN:RO61TREZ62120F332000XXXX – Trezoreria Timisoara, reprezentat prin Rector Prof. Dr.Marius Raica, contabil șef Ec. Maria Mihaela Stepan și responsabil proiect Conf. Dr. Ancușa Mircea Dan.

**P2 - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Bucuresti (USAMV) – Institutul de Medicina Comparata (IMC)** cu sediul în B-dul Mărăști, nr. 59, sector 1, București, Cod de identificare fiscală 4602041, tel: 021/3182564, fax: 021/3182888, e-mail: post@info.usamv.ro; cont bancar IBAN: RO75TREZ70120F332000XXXX, Trezoreria Sector 1, reprezentata prin RECTOR Prof. Univ. Dr. CÎMPEANU SORIN MIHAI, Director economic Ec. Iosub Laura Mihaela și Responsabil de proiect Șef lucr. Balint Emilia, email: emilia\_balint@yahoo.com, tel 0723342797

**P3 -MECRO SYSTEM (MS) Bucuresti**, cu sediul în Bucuresti, B-dul Timisoara 100 P, sector 6, tel. 021 444 7002, fax. 021 444 7005, e-mailoffice@mecrosystem.ro, inregistrata la Registrul comertului, J40/2334/1991, cod fiscal RO431712,cont bancar: Ro38BRDE410SV20965604100, RO73TREZ7005069XXX001955, Trezoreria. Strada Splaiul Unirii nr. 6-8, București reprezentata prin Cristian MLADIN, Director General, Gheorghe Ramona Director economic și Adrian ARSINTESCU, responsabil proiect.

**P4- Asociatia”Forumul National de Oncologie Comparata”Bucuresti (FNOC)**, cu sediul în Bucuresti, Sector 2, strada: Grigore Moisil, Nr. 14, Telefon: 0740114402, Nr. fax: 0214570251, E-mail: manolescunicolae@yahoo.com, CERTIFICAT de înscriere a persoanei juridice fără scop patrimonial Nr. 52 din data de 05.05.2010, C.U.I. 26898992, cont bancar: RO96BPOS81007068125RON01, BANCPOST Sucursala Cosbuc, reprezentata prin Presedinte Acad. Prof. Univ. Dr. MANOLESCU Nicolae, Director economic. Eugenia Ioanitoiu si Prof. Univ. Dr. MANOLESCU Nicolae, responsabil proiect.

#### **4. OBIECTIVELE SPECIFICE ALE PARTENERIATULUI**

Obiectivele specifice ale proiectului de cercetare constau in: ♦ Identificarea impactul DDW asupra mecanismelor moleculare și celulare și a mecanismelor de rezistență la terapie; ♦ Validarea structurii genetice a biomarkerilor pe baza cărora să se poată presupune răspunsul și/sau rezistența la tratament a diverse grupuri de cancer în prezența/absența DDW; ♦ Identificarea impactul consumului de DDW în tratamentul patologiilor maligne selectate; ♦ acumularea datelor moleculare la toate nivelele prin obținerea de informații de la toate nivelele proiectului

Obiectivele specifice ale proiectului constau in: ♦ Dezvoltare și optimizare protocoalelor experimentale pentru studii *in vitro* ♦ Evaluarea mecanismelor de semnalizare celulară implicate în procesele apoptotice ca urmare a tratamentului combinat. ♦ Începerea experimentelor *in vivo*, cât și definirea criteriilor de includere și excludere a felinelor și caninelor în studiu ♦ Colectarea datelor clinice și a probelor biologice ♦ Urmărirea clinică pe o perioadă îndelungată de timp a animalelor de companie ♦ Stabilirea criteriilor de includere/excludere a pacienților incluși în studiul clinic de fază I și obținerea aprobării Comisiei Naționale de Etică pentru acest studiu ♦ Colectarea datelor clinice și a probelor biologice urmată de prelucrarea celor din urmă pentru analize ulterioare de secvențiere ♦ Urmărirea clinică a pacienților ♦ Secvențierea de nouă generație a probelor cu scopul de a înțelege mecanismele moleculare de acțiune a tratamentul cu citostatice în prezența/absența de DDW. ♦ Analiza statistică a datelor de secvențiere de nouă generație și clinice.

**5. PERIOADA DE PARTENERIAT ÎN CADRUL PROIECTULUI:** 24 de luni (01.07.2014-30.06.2016)

## 6. RESPONSABILITĂȚILE ÎN CADRUL PROIECTULUI

### 6.1. Responsabilitățile tehnice ale partenerilor în cadrul proiectului

Etapele studiului definesc clar obiectivele și activitățile fiecărui partener:

**Coordonator – UMFCN** ♦ Dezvoltare și optimizare protocoalelor experimentale pentru studii *in vitro* ♦ efectuarea de teste MTT ♦ efectuarea de teste de proliferare și migrare celulară ♦ evaluarea speciilor reactive de oxigen ♦ efectuarea studiilor de apoptoză ♦ extracția ADN-ului din probele recoltate ♦ sinteza bibliotecilor de ampliconi pentru secvențiere ♦ secvențierea propriu-zisă a bibliotecilor sintetizate ♦ analiza datelor de secvențiere ♦ integrarea datelor de secvențiere cu datele clinice colectate ♦ elaborarea raportului final de studiu ♦ asigurarea diseminării și valorificării rezultatelor.

**Partener 1 – UMFVBT** ♦ stabilirea criteriilor de includere/ excludere a pacienților în studiu ♦ definirea loturilor de pacienți necesare studiului ♦ gestionarea bazei de date a pacienților incluși în studiu ♦ recoltarea și stocarea probelor biologice de la pacienți ♦ procesarea probelor pentru analizele ulterioare ♦ elaborarea raportului final de studiu ♦ asigurarea diseminării și valorificării rezultatelor

**Partener 2 – USAMV-IMC** ♦ stabilirea criteriilor de includere/ excludere a pacienților în studiu ♦ definirea loturilor de canine și feline necesare studiului ♦ gestionarea bazei de date a caninelor și felinele incluse în studiu ♦ recoltarea, procesarea și stocarea probelor biologice de la canine și feline ♦ Evaluarea răspunsului la chimioterapie în prezența/absența de DDW ♦ urmărirea continuă a cazurilor de feline și canine ♦ elaborarea raportului final de studiu ♦ asigurarea diseminării și valorificării rezultatelor

**Partener 3 – Mecrosystem** ♦ Dezvoltare și optimizare protocoalelor experimentale pentru studii *in vitro* ♦ efectuarea de teste MTT ♦ efectuarea de teste de proliferare și migrare celulară ♦ evaluarea speciilor reactive de oxigen ♦ efectuarea studiilor de apoptoză ♦ elaborarea raportului final ♦ diseminarea și valorificarea rezultatelor.

**Partener 4- FNOC** ♦ stabilirea criteriilor de includere/ excludere a pacienților în studiu ♦ definirea loturilor de canine și feline necesare studiului ♦ gestionarea bazei de date a caninelor și felinele incluse în studiu ♦ recoltarea, procesarea și stocarea probelor biologice de la canine și feline ♦ Evaluarea răspunsului la chimioterapie în prezența/absența de DDW ♦ urmărirea continuă a cazurilor de feline și canine ♦ elaborarea raportului final de studiu ♦ asigurarea diseminării și valorificării rezultatelor

### 6.2. Responsabilitățile administrative ale partenerilor în realizarea proiectului

**Institucia coordonatoare:** • asigură managementul proiectului și comunicarea operativă cu Autoritatea Contractantă și cu partenerii • mobilizează resursele umane, materiale și financiare necesare realizării proiectului, în conformitate cu propunerea de proiect • elaborează și preda la termenele stabilite în contractul de finanțare rapoartele intermediare și finale • recepționează lucrările efectuate de parteneri și efectuează plățile • asigură secretul profesional pe durata prevăzută în acordul de colaborare.

**Institutiile partenere:** • participă la realizarea proiectului din faza propunerii până la finalizare • mobilizează resursele umane, materiale și financiare necesare realizării proiectului, în conformitate cu propunerea de proiect • asigură comunicarea operativă cu conducătorul de proiect și ceilalți parteneri • elaborează și preda la termenele stabilite rapoartele de fază pentru activitățile/lucrările desfășurate, prevăzute în proiect • asigură secretul profesional pe durata prevăzută în acordul de colaborare.

**Nota:** Planul de realizare al proiectului este parte integrantă a prezentului Acord ferm de colaborare



24

## **7. MODUL DE IDENTIFICARE, ATRIBUIRE ȘI EXPLOATARE A DREPTULUI DE PROPRIETATE CORESPUNZĂTOARE REZUTATELOR AȘTEPTATE**

**7.1. Proprietatea intelectuală:** În conformitate cu punctul 2.4 al Cererii de Finantare, partile convin ca orice cerere de brevet rezultata în urma derularii prezentului contract este proprietatea exclusivă SC Mecro System SRL, care, în calitate sa de cofinantator al acestui proiect, este beneficiarul rezultatelor obținute din activitățile de cercetare desfășurate în cadrul acestuia.

Drepturile patrimoniale ale inventatorilor vor fi stabilite în funcție de contribuția fiecăruia la activitățile desfășurate în cadrul proiectului.

**7.2 Drepturile de difuzare a rezultatelor:** se vor stabili în funcție de aportul adus de fiecare partener la activitățile de cercetare ale proiectului, iar difuzarea se va face cu acordul prealabil al tuturor partenerilor de proiect și după depunerea unei eventuale cereri de brevet. Se va menționa sprijinul Autorității Contractante pentru diseminarea oricăror rezultate obținute prin acest contract de cercetare.

Two handwritten signatures in blue ink are located at the bottom right of the page. The first signature is a stylized 'X' or 'K' shape. The second signature is more complex, appearing to be 'Bene' or similar, with a small '25' written below it.



## 8. VALOAREA PROIECTULUI

	2014		2015		2016		TOTAL
	Finantare de la bugetul de stat	Finantare din alte surse atrase(cofinantare proprie)	Finantare de la bugetul de stat	Finantare din alte surse atrase(cofinantare proprie)	Finantare de la bugetul de stat	Finantare din alte surse atrase(cofinantare proprie)	
CO	30000		400000		156000		586000
P1	6000		120000		49000		175000
P2	6000		120000		49000		175000
P3	10000	5000	150000	124300	74000	58200	234000
P4	6000		54000		20000		80000
TOTAL	58000	5000	844000	124300	348000	58200	1250000
							187500

**Coordonator**  
**Reprezentant Legal**  
 Prof. Dr. Iriniu Alexandru

**Director Proiect**  
 Șef Lucr. Dr. Neagoe Ioana



**Partener 1**  
**Reprezentant Legal**  
 Raicu Marius

**Responsabil de proiect P1**  
 Conf. Dr. Ancușa Mircea Dan

*[Handwritten signature]*

  
**Partener 2**  
**Reprezentant Legal**  
Prof. Dr. Cimpeanu Sorin  
**Responsabil de proiect P2**  
C. S. Il. Balint Emilia Florica

  
**Partener 4**  
**Reprezentant Legal**  
Prof. Manolescu Nicolae  
**Responsabil de proiect P4**  
Prof. Manolescu Nicolae

  
**Partener 3**  
**Reprezentant Legal**  
Mladin Cristian  
**Responsabil de proiect P3**  
Dr. Biol. Arsintescu Adrian



**CONTRACTOR**

UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca

Anexa V / la contractul de finanțare

nr. \_\_\_\_/\_\_\_\_

Cod proiect: PN-II-PT-PCCA-2013-4-2166

Se aprobă,  
RECTOR / DIRECTOR

Alexandru Irimie

**DEVIZ CADRU**

**Denumirea proiectului:** New strategies for improving cancer patient's quality of life and survival:  
molecular and clinical studies of cancer genome using depleted deuterium water model  
(Acronim: GenCanD)

NR. CRT	DENUMIRE CAPITOL	VALOARE Buget 2014 (lei)	VALOARE Contributie financiara proprie 2014 (lei)	VALOARE Buget 2015 (lei)	VALOARE Contributie financiara proprie 2015 (lei)	VALOARE Buget 2016 (lei)	VALOARE Contributie financiara proprie 2016 (lei)	TOTAL Buget (lei)	TOTAL Contributie financiara proprie (lei)
1	<b>CHELTUIELI DE PERSONAL</b> (inclusiv taxe de angajator) din care:	8.850,00	5.000,00	405.000,00	20.000,00	168.000,00	20.000,00	581.850,00	45.000,00
	1.1 cheltuieli cu personalul pentru doctoranzi si cercetatori postdoctorali	0,00	0,00	65.000,00	0,00	27.000,00	0,00	92.000,00	0,00
	1.2 cheltuieli cu personalul - altul decat cei de la pct. 1.1	8.850,00	5.000,00	340.000,00	20.000,00	141.000,00	20.000,00	489.850,00	45.000,00
2	<b>CHELTUIELI CU LOGISTICA *</b>	21.342,00	0,00	306.095,00	60.000,00	106.551,00	11.504,00	433.988,00	71.504,00
3	<b>CHELTUIELI DE DEPLASARE</b> (transport, cazare, diurna, taxe participare, asigurari de sanatate, taxe de viza) 15%	20.000,00	0,00	30.000,00	30.000,00	27.000,00	20.000,00	77.000,00	50.000,00
4	<b>CHELTUIELI INDIRECTE</b> (regle)	7.808,00	0,00	102.905,00	14.300,00	46.449,00	6.696,00	157.162,00	20.996,00
5	<b>TOTAL</b>	58.000,00	5.000,00	844.000,00	124.300,00	348.000,00	58.200,00	1.250.000,00	187.500,00

\*cheltuielile de capital nu pot depasi 30% din valoarea finantarii de la bugetul de stat; cheltuielile cu servicii executate de terti (subcontractare) nu pot depasi 15% din valoarea finantarii de la bugetul de stat.

Ne asumăm răspunderea pentru corectitudinea datelor prezentate.

Director de proiect,  
Ioana Neagoe

Director economic/ Contabil șef,  
Sorina Tecar



**CONTRACTOR**

UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca

Anexa VI / la contractul de finanțare

nr. \_\_\_\_/\_\_\_\_

Cod proiect: PN-II-PT-PCCA-2013-4-2166

Se aprobă,  
RECTOR / DIRECTOR

Alexandru Irimie



Programul:	PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE
Cod proiect:	PN-II-PT-PCCA-2013-4-2166
Denumire contractor:	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca

**EȘALONAREA PLĂȚILOR**

**Denumirea proiectului:** New strategies for improving cancer patient's quality of life and survival:  
molecular and clinical studies of cancer genome using depleted deuterium water model  
(Acronim: GenCanD)

An bugetar	Esalonare plati	Valoare avans / etapa	Recuperare avans	Rest de plata din transa	Termen de plata
2014	Avans	52.200,00	-	-	-
	Etapa 1	58.000,00	52.200,00	5.800,00	09/01/2015
	<b>Total 2014</b>	<b>58.000,00</b>	<b>52.200,00</b>	<b>5.800,00</b>	-
2015	Avans	759.600,00	-	-	-
	Etapa 2	844.000,00	759.600,00	84.400,00	09/01/2016
	<b>Total 2015</b>	<b>844.000,00</b>	<b>759.600,00</b>	<b>84.400,00</b>	-
2016	Avans	313.200,00	-	-	-
	Etapa 3	348.000,00	313.200,00	34.800,00	30/07/2016
	<b>Total 2016</b>	<b>348.000,00</b>	<b>313.200,00</b>	<b>34.800,00</b>	-

Ne asumăm răspunderea pentru corectitudinea datelor prezentate.

Director de proiect,  
Ioana NeagoeDirector economic / Contabil șef,  
Sorina Tecar

## Declarație privind încadrarea în definiția organizației de cercetare

Subsemnatul Prof. Dr. Irimie Alexandru, în calitate de Rector al Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, declar pe proprie răspundere că *următoarele condiții sunt îndeplinite simultan*:

1. Organizația pe care o reprezintă este organizație de cercetare\*, după cum urmează:

☒ Instituție de învățământ superior\*\*;

☐ Instituție cu activitate principală cercetarea-dezvoltarea (cod CAEN 72), așa cum reiese din statut sau din actul juridic de înființare;

2. Toate profiturile sau veniturile excedentare sunt reinvestite în activități de cercetare, diseminare sau educație (conform actului de constituire sau al statutului);

3.

☒ Nu există întreprinderi care pot exercita influență asupra organizației de cercetare;

☐ Există întreprinderi care pot exercita influență asupra organizației de cercetare (ca acționari sau ca membri), dar aceștia nu au acces preferențial la capacitățile de cercetare ale organizației, și nici la rezultatele cercetării;

4.

☐ Organizația desfășoară exclusiv activități non-economice\*\*\*;

☒ În afara activității non-economice principale, organizația desfășoară și activități economice\*\*\*\*, dar în bilanț sau în bilanța cu situația analitică, activitățile non-economice, costurile și finanțarea acestora sunt prezentate separat de activitățile economice.

Data:

Reprezentant legal

Rector:

Prof.dr.Irimie Alexandru

Semnătura/Ștampila



Director de proiect

Sef.lucr.dr.Neagoe Ioana

Semnătura

**Declarație pe propria răspundere privind eligibilitatea organizației de cercetare**

Declarăm pe proprie răspundere că Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca nu este declarată conform legii, în stare de incapacitate de plată și nu are plățile / conturile blocate conform unei hotărâri judecătorești.

De asemenea, unitatea nu se face vinovată de:

- declarații inexacte, cu privire la informațiile solicitate de autoritatea contractantă, în vederea selectării contractorilor;
- încălcarea în mod grav a prevederilor unui alt contract de finanțare încheiat anterior cu o autoritate contractantă.

Data:

Reprezentant legal

Rector:

Prof.dr.Irimie Alexandru

Semnătura

Stampila



## Declarație privind încadrarea în definiția organizației de cercetare

Subsemnatul, **Prof.Univ.Dr. Marius Raica**, în calitate de Rector al Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, declar pe proprie răspundere că *următoarele condiții sunt îndeplinite simultan*:

1. Organizația pe care o reprezintă este organizație de cercetare\*, după cum urmează:

☒ Instituție de învățământ superior\*\*;

☐ Instituție cu activitate principală cercetarea-dezvoltarea (cod CAEN 72), așa cum reiese din statut sau din actul juridic de înființare;

2. Toate profiturile sau veniturile excedentare sunt reinvestite în activități de cercetare, diseminare sau educație (conform actului de constituire sau al statutului);

3.

☒ Nu există întreprinderi care pot exercita influență asupra organizației de cercetare;

☐ Există întreprinderi care pot exercita influență asupra organizației de cercetare (ca acționari sau ca membri), dar aceștia nu au acces preferențial la capacitățile de cercetare ale organizației, și nici la rezultatele cercetării;

4.

☒ Organizația desfășoară exclusiv activități non-economice\*\*\*;

☐ În afara activității non-economice principale, organizația desfășoară și activități economice\*\*\*\*, dar în bilanț sau în bilanța cu situația analitică, activitățile non-economice, costurile și finanțarea acestora sunt prezentate separat de activitățile economice.

Data:

Reprezentant legal

Funcția: Rector

Numele și prenumele: **Prof.Univ. Dr. Raica Marius**

Semnătura/Stampila



*[Handwritten signature of Prof. Univ. Dr. Raica Marius]*

Responsabil proiect partener (P1)

Numele și prenumele: **Conf. Dr. Ancușa Mircea Dan**

Semnatura

*[Handwritten signature of Conf. Dr. Ancușa Mircea Dan]*

***Dacă una din cele patru condiții simultane din Declarație nu este respectată, entitatea acționează în calitate de întreprindere și se va verifica respectarea schemei de acordare a ajutorului de stat.***

\*) "**Organizație de cercetare**" este o entitate, indiferent de statutul sau legal (de drept public sau privat) sau de modalitățile de finanțare, al cărei scop principal este de a conduce activități de cercetare fundamentală, cercetare industrială sau dezvoltare experimentală, și de a disemina rezultatele sale prin publicații, educație, sau activități de transfer tehnologic. Toate profiturile/veniturile excedentare sunt reinvestite în aceste activități, diseminarea rezultatelor sau activitatea de educație. Întreprinderile care pot exercita o influență asupra unei astfel de organizații, în calitate de, spre exemplu, acționari sau membri, nu vor beneficia de acces preferențial la capacitățile de cercetare ale acestei entități sau la rezultatele cercetării generate de aceasta.

\*\*) Inclusive spitalele clinice și universitare definite în Legea spitalelor nr 270/2003 cu modificările și completările ulterioare după cum urmează. Spitalul clinic este spitalul care are în componența cel puțin două clinici universitare

în specialități diferite, care desfășoară asistența medicală, activitate de învățământ și cercetare științifică medicală și de educație medicală continuă. Spitalul universitar este spitalul organizat în centre universitare medicale, în structura cărora toate secțiile de specialitate sunt secții clinice și sunt incluse în structura clinicilor universitare. Secțiile clinice sunt secțiile de spital în care se desfășoară activități de învățământ universitar. Clinica universitară are în structura ei una sau mai multe secții clinice.

\*\*\*) Prin **activități non-economice** se înțeleg:

- Activități educaționale pentru perfecționarea resurselor umane;
- Activități CD independente sau în colaborare, pentru extinderea și mai bună înțelegere a cunoștințelor;
- Diseminarea rezultatelor cercetării;
- Activități de transfer tehnologic (vânzarea de licențe, crearea de spin-off-uri sau alte forme de management al cunoașterii, create de organizațiile de cercetare), dacă sunt de natură internă, și toate veniturile din aceste activități sunt reinvestite în activitățile principale ale organizației de cercetare. Prin "natura internă" se înțeleg situațiile în care managementul cunoașterii în cadrul organizațiilor de cercetare este realizat fie de un departament al acesteia, fie de altă formă de organizare subordonată organizației de cercetare în cauză, sau în colaborare cu altă organizație de cercetare. Contractarea de astfel de servicii, de la terți, prin achiziții publice, nu afectează natura internă a acestor activități.

\*\*\*\*) Contractele cu industria, activitățile de consultanță și de închiriere a infrastructurii **sunt** activități economice.

**Declaratie pe propria raspundere privind eligibilitatea organizației de cercetare**

Declarăm pe proprie răspundere că **Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara** nu este declarată conform legii, în stare de incapacitate de plată și nu are plățile / conturile blocate conform unei hotărâri judecătorești.

De asemenea, unitatea nu se face vinovata de:

- declaratii inexacte, cu privire la informațiile solicitate de autoritatea contractantă, în vederea selectării contractorilor;
- încălcarea în mod grav a prevederilor unui alt contract de finanțare încheiat anterior cu o autoritate contractantă.

Data:

Reprezentant legal

Funcția: Rector

Numele și prenumele: **Prof.Univ. Dr. Raica Marius**

Semnătura/Stampila



Responsabil proiect partener (P1)

Numele și prenumele: **Conf. Dr. Ancușa Mircea Dan**

Semnatura

**Declarație privind încadrarea în definiția organizației de cercetare**

Subsemnatul, Prof.univ.dr. Sorin Mihai Cîmpeanu, în calitate de Rector al USAMV Bucuresti, declar pe proprie răspundere că **următoarele condiții sunt îndeplinite simultan:**

1. Organizația pe care o reprezintă este organizație de cercetare\*, după cum urmează:

☒ Instituție de învățământ superior\*\*;

☐ Instituție cu activitate principală cercetarea-dezvoltarea (cod CAEN 72), așa cum reiese din statut sau din actul juridic de înființare;

2. Toate profiturile sau veniturile excedentare sunt reinvestite în activități de cercetare, diseminare sau educație (conform actului de constituire sau al statutului);

3.

☒ Nu există întreprinderi care pot exercita influență asupra organizației de cercetare;

☐ Există întreprinderi care pot exercita influență asupra organizației de cercetare (ca acționari sau ca membri), dar aceștia nu au acces preferențial la capacitățile de cercetare ale organizației, și nici la rezultatele cercetării;

4.

☐ Organizația desfășoară exclusiv activități non-economice\*\*\*;

☒ În afara activității non-economice principale, organizația desfășoară și activități economice\*\*\*\*, dar în bilanț sau în bilanța cu situația analitică, activitățile non-economice, costurile și finanțarea acestora sunt prezentate separat de activitățile economice.

Data:

Reprezentant legal

Funcția: Rector

Numele și prenumele: Prof.univ.dr. Sorin Mihai Cîmpeanu

Semnătura/Ștampila

Director de proiect / Responsabil proiect  
partener

Numele și prenumele

Balint Emilia Florica

Semnătura




***Dacă una din cele patru condiții simultane din Declarație nu este respectată, entitatea acționează în calitate de întreprindere și se va verifica respectarea schemei de acordare a ajutorului de stat.***

\*) "**Organizație de cercetare**" este o entitate, indiferent de statutul sau legal (de drept public sau privat) sau de modalitățile de finanțare, al cărei scop principal este de a conduce activități de cercetare fundamentală, cercetare industrială sau dezvoltare experimentală, și de a disemina rezultatele sale prin publicații, educație, sau activități de transfer tehnologic. Toate profiturile/veniturile excedentare sunt reinvestite în aceste activități, diseminarea rezultatelor sau activitatea de educație. Întreprinderile care pot exercita o influență asupra unei astfel de organizații, în calitate de, spre exemplu, acționari sau membri, nu vor beneficia de acces preferențial la capacitățile de cercetare ale acestei entități sau la rezultatele cercetării generate de aceasta.

**\*\*)** Inclusiv **spitalele clinice și universitare** definite în Legea spitalelor nr 270/2003 cu modificările și completările ulterioare după cum urmează. Spitalul clinic este spitalul care are în componența cel puțin două clinici universitare în specialități diferite, care desfășoară asistența medicală, activitate de învățământ și cercetare științifică medicală și de educație medicală continuă. Spitalul universitar este spitalul organizat în centre universitare medicale, în structura cărora toate secțiile de specialitate sunt secții clinice și sunt incluse în structura clinicilor universitare. Secțiile clinice sunt secțiile de spital în care se desfășoară activități de învățământ universitar. Clinica universitară are în structura ei una sau mai multe secții clinice.

**\*\*\*)** Prin **activități non-economice** se înțeleg:

- Activități educaționale pentru perfecționarea resurselor umane;
- Activități CD independente sau în colaborare, pentru extinderea și mai bună înțelegere a cunoștințelor;
- Diseminarea rezultatelor cercetării;
- Activități de transfer tehnologic (vânzarea de licențe, crearea de spin-off-uri sau alte forme de management al cunoașterii, create de organizațiile de cercetare), dacă sunt de natură internă, și toate veniturile din aceste activități sunt reinvestite în activitățile principale ale organizației de cercetare. Prin "natura internă" se înțeleg situațiile în care managementul cunoașterii în cadrul organizațiilor de cercetare este realizat fie de un departament al acesteia, fie de altă formă de organizare subordonată organizației de cercetare în cauză, sau în colaborare cu altă organizație de cercetare. Contractarea de astfel de servicii, de la terți, prin achiziții publice, nu afectează natura internă a acestor activități.

**\*\*\*\*)** Contractele cu industria, activitățile de consultanță și de închiriere a infrastructurii **sunt** activități economice.



**Declaratie pe propria raspundere privind eligibilitatea organizației de cercetare**

Declarăm pe proprie răspundere că Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinară din București nu este declarată conform legii, în stare de incapacitate de plată și nu are plățile / conturile blocate conform unei hotărâri judecătorești.

De asemenea, unitatea nu se face vinovată de:

- declarații inexacte, cu privire la informațiile solicitate de autoritatea contractantă, în vederea selectării contractorilor;
- încălcarea în mod grav a prevederilor unui alt contract de finanțare încheiat anterior cu o autoritate contractantă.

Data:

Reprezentant legal

Rector

Prof.univ.dr. Sorin Mihai Cimpeanu



**Declarație privind încadrarea întreprinderii în categoria întreprinderilor  
mici, mijlocii și mari**

**Declarație privind încadrarea întreprinderii în categoria întreprinderilor nou-înființate inovatoare**

**I. Date de identificare a întreprinderii**

- ✓ S.C. MECRO SYSTEM S.R.L.
- ✓ B-dul Timisoara 100 P, sector 6, Bucuresti
- ✓ Ro 431712
- ✓ Cristian MLADIN

**II. Tipul întreprinderii**

- ☒ **Întreprindere autonoma** – Se va completa tabelul de mai jos pe baza rezultatele calculelor efectuate conform(legea 346/2004 cu modificările și completările ulterioare)
- ☐ **Întreprindere partenera** – Se va completa tabelul de mai jos pe baza rezultatele calculelor efectuate conform(legea 346/2004 cu modificările și completările ulterioare)
- ☐ **Întreprindere legata** – Se va completa tabelul de mai jos pe baza rezultatele calculelor efectuate conform(legea 346/2004 cu modificările și completările ulterioare)

**III. Date utilizate pentru a stabili categoria întreprinderii \*1)**

Exercițiul financiar de referință *2)		
Numărul mediu anual de salariați	Cifra de afaceri anuală netă (mii lei/mii euro)	Active totale (mii lei/mii euro)
46	22.894 / 5.105	22.556 / 5.029

**IV. Întreprindere nou – înființată inovatoare \*3):**

- ☐ Maxim 6 ani de la înființare;
- ☐ Valoarea cheltuielilor pentru cercetare-dezvoltare a reprezentat cel puțin 15% din costurile totale de operare în cel puțin unul dintre ultimii 3 ani;
- ☐ Fata de exercițiul financiar anterior, datele financiare **AU** înregistrat modificări care determina încadrarea întreprinderii într-o altă categorie (respectiv micro-întreprindere, întreprindere mică, mijlocie sau mare). În acest caz se va completa și se va atașa o declarație referitoare la exercițiul financiar anterior;
- ☐ Fata de exercițiul financiar anterior, datele financiare **NU AU** înregistrat modificări care determina încadrarea întreprinderii într-o altă categorie (respectiv micro-întreprindere, întreprindere mică, mijlocie sau mare);

**Declar pe propria răspundere ca S.C. MECRO SYSTEM S.R.L. se încadrează în categoria „întreprindere mica” în conformitate cu informațiile din prezenta declarație.**

**Declar pe propria răspundere ca datele din această declarație sunt conforme cu realitatea.**

Data întocmirii 01.08.2014

Semnătura și stampila reprezentantului legal.....



---

**\*1) Datele sunt calculate în conformitate cu art. 6 din Legea 346/2004 cu modificările și completările ulterioare.**

**\*2) Datele cu privire la numărul mediu anual de salariați, cifra de afaceri anuală netă și activele totale sunt cele realizate în ultimul exercițiu financiar raportate în situațiile financiare anuale aprobate de acționari sau asociați. În cazul întreprinderilor nou înființate, datele cu privire la mediu anual de salariați, cifra de afaceri anuală netă și activele totale se determină și se declară pe propria răspundere.**

**\*3) Punctul IV se va completa numai dacă este cazul**

**Declaratie pe propria raspundere privind eligibilitatea intreprinderii**

- Certificăm pe proprie răspundere că S.C. MECRO SYSTEM S.R.L. nu se află în dificultate, și anume:
  - a) în cazul societăților cu răspundere limitată, pentru care se constată pierderea a mai mult de jumătate din capitalul social și a mai mult de un sfert din acest capital în ultimele 12 luni;
  - b) în cazul unei societăți în care cel puțin o parte din asociați răspund nelimitat de datoriile întreprinderii și se constată că s-a pierdut mai mult de jumătate din capitalul propriu, așa cum reiese din evidențele contabile ale societății, și mai mult de un sfert din acest capital în decursul ultimelor 12 luni;
  - c) pentru întreprinderile de orice formă juridică, se constată că respectiva întreprindere întrunește condițiile prevăzute de legislația națională privind procedura insolvenței;
- Certificăm pe proprie răspundere că S.C. MECRO SYSYEM S.R.L. nu a fost obiect al unui ordin de recuperare în urma unei decizii anterioare a Comisiei Europene privind declararea unui ajutor de stat ca fiind ilegal și incompatibil cu piața comună sau, în cazul în care au făcut obiectul unei astfel de decizii, aceasta a fost deja executată și ajutorul a fost integral recuperat, inclusiv dobânda de recuperare aferentă.

Data:

Reprezentant legal

Funcția: Director General

Numele și prenumele: Cristian MIADIN

Semnatura/Stampila

Director de proiect / Responsabil proiect  
partener

Numele și prenumele: Adrian ARSINTESCU

Semnatura

**Declarație în vederea certificării efectului stimulat**

Subsemnatul Cristian MLADIN, în calitate de Director General al S.C. MECRO SYSTEM S.R.L., declarăm pe proprie răspundere că activitățile și cheltuielile propuse spre finanțare în cadrul proiectului cu titlul: **“Noi strategii pentru îmbunătățirea calității vieții și supraviețuirea pacienților cu cancer: studii moleculare și clinice a genomului tumoral utilizând apa sărăcită în deuteriu (*GenCanD*)”**, depus la în cadrul Programului „Parteneriate” – competiția 2013, nu au fost demarate înainte de depunerea ofertei de proiect la UEFISCDI.

**Declarație pe proprie răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice.**

Data:

Reprezentant legal

Funcția: Director General

Numele și prenumele: Cristian MLADIN

Semnatura/Stampila

Director de proiect / Responsabil proiect  
partener

Numele și prenumele: Adrian Arsintescu

Semnatura



**Declarație privind încadrarea în definiția organizației de cercetare**

Subsemnatul/ subsemnata, MANOLESCU Nicolae, în calitate de Presedinte al Forumului National de Oncologie Comparata, declar pe proprie răspundere că **următoarele condiții sunt îndeplinite simultan:**

1. Organizația pe care o reprezint este organizație de cercetare\*, după cum urmează:



Instituție cu activitate principală cercetarea-dezvoltarea (cod CAEN 72), așa cum reiese din statut sau din actul juridic de înființare;

2. Toate profiturile sau veniturile excedentare sunt reinvestite în activități de cercetare, diseminare sau educație (conform actului de constituire sau al statutului);

3.



Nu există întreprinderi care pot exercita influență asupra organizației de cercetare;

4.



Organizația desfășoară exclusiv activități non-economice\*\*\*;

Data:

Reprezentant legal



Funcția: Presedinte

Numele și prenumele: MANOLESCU Nicolae

Semnătura/Stampila

Director de proiect / Responsabil proiect  
partener



Numele și prenumele: MANOLESCU Nicolae

Semnătura

***Dacă una din cele patru condiții simultane din Declarație nu este respectată, entitatea acționează în calitate de întreprindere și se va verifica respectarea schemei de acordare a ajutorului de stat.***

\*) "**Organizație de cercetare**" este o entitate, indiferent de statutul sau legal (de drept public sau privat) sau de modalitățile de finanțare, al cărei scop principal este de a conduce activități de cercetare fundamentală, cercetare industrială sau dezvoltare experimentală, și de a disemina rezultatele sale prin publicații, educație, sau activități de transfer tehnologic. Toate profiturile/veniturile excedentare sunt reinvestite în aceste activități, diseminarea rezultatelor sau activitatea de educație. Întreprinderile care pot exercita o influență asupra unei astfel de organizații, în calitate de, spre exemplu, acționari sau membri, nu vor beneficia de acces preferențial la capacitățile de cercetare ale acestei entități sau la rezultatele cercetării generate de aceasta.

\*\*) Inclusive **spitalele clinice și universitare** definite în Legea spitalelor nr 270/2003 cu modificările și completările ulterioare după cum urmează. Spitalul clinic este spitalul care are în componența cel puțin două clinici universitare în specialități diferite, care desfășoară asistența medicală, activitate de învățământ și cercetare științifică medicală și de educație medicală continuă. Spitalul universitar este spitalul organizat în centre universitare medicale, în structura cărora toate secțiile de specialitate sunt secții clinice și sunt incluse în structura clinicilor universitare. Secțiile clinice sunt secțiile de spital în care se desfășoară activități de învățământ universitar. Clinica universitară are în structura ei una sau mai multe secții clinice.

\*\*\*) Prin **activități non-economice** se înțeleg:

- Activități educaționale pentru perfecționarea resurselor umane;
- Activități CD independente sau în colaborare, pentru extinderea și mai bună înțelegere a cunoștințelor;
- Diseminarea rezultatelor cercetării;

- Activități de transfer tehnologic (vânzarea de licențe, crearea de spin-off-uri sau alte forme de management al cunoașterii, create de organizațiile de cercetare), dacă sunt de natură internă, și toate veniturile din aceste activități sunt reinvestite în activitățile principale ale organizației de cercetare. Prin "natura internă" se înțeleg situațiile în care managementul cunoașterii în cadrul organizațiilor de cercetare este realizat fie de un departament al acesteia, fie de altă formă de organizare subordonată organizației de cercetare în cauză, sau în colaborare cu altă organizație de cercetare. Contractarea de astfel de servicii, de la terți, prin achiziții publice, nu afectează natura internă a acestor activități.

\*\*\*\*) Contractele cu industria, activitățile de consultanță și de închiriere a infrastructurii sunt activități economice.

**Declarație pe propria răspundere privind eligibilitatea organizației de cercetare**

Declarăm pe proprie răspundere că FORUMUL NATIONAL DE ONCOLOGIE COMPARATA nu este declarată conform legii, în stare de incapacitate de plată și nu are plățile / conturile blocate conform unei hotărâri judecătorești.

De asemenea, unitatea nu se face vinovată de:

- declarații inexacte, cu privire la informațiile solicitate de autoritatea contractantă, în vederea selectării contractorilor;
- încălcarea în mod grav a prevederilor unui alt contract de finanțare încheiat anterior cu o autoritate contractantă.

Data:

Reprezentant legal

Functia: Presedinte

Numele și prenumele: MANOLESCU Nicolae





**CONTRACTOR:**  
**UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F)**  
**Cluj-Napoca**  
**Cod unic de înregistrare: 4288047**

**Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării - UEFISCDI**  
**Cod proiect: PN-II-PT-PCCA-2013-4-2166**

Nr. înregistrare \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2014

Nr. înregistrare PT905/13/10 / 2014

### **CONVENȚIE DE AVANS**

Încheiată astăzi \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ între Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior a Cercetării Dezvoltării și Inovării, în calitate de Autoritate Contractantă și **UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca**, în calitate de Contractor,

În temeiul Hotărârii Guvernului nr. 475/2007 pentru aprobarea Planului Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare II, pentru perioada 2007 - 30 iunie 2014, cu modificările și completările ulterioare și a prevederilor contractului de finanțare nr. \_\_\_\_ / 2014, părțile convin următoarele:

1. Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior a Cercetării Dezvoltării și Inovării virează suma de **52.200,00** lei, care reprezintă maxim 90% din valoarea bugetului prevăzut pentru anul bugetar 2014 prin contractul de finanțare indicat mai sus.

2. Plata avansului va fi asigurată de către Autoritatea Contractantă în una sau mai multe tranșe astfel încât să fie asigurate necesitățile de finanțare ale proiectului în condiții de încadrare în creditele bugetare deschise în contul bugetului de proiect și de evitare a imobilizărilor financiare ale resurselor bugetare.

3. Recuperarea avansului se face conform contractului de finanțare indicat mai sus.

4. Contractorul se obligă să restituie sumele primite reprezentând plăți în avans și nejustificate prin documentele de raportare, până la finele perioadei pentru care acestea au fost acordate, în termen de cel mult 5 zile lucrătoare de la finalizarea anului pentru care a primit avans.

5. Avansurile acordate se vor utiliza numai pentru realizarea contractului cu Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior a Cercetării Dezvoltării și Inovării. Răspunderea pentru aceasta revine, în exclusivitate, Contractorului.

6. UEFISCDI, în conformitate cu prevederile HG 264/2003, cu modificările și completările ulterioare, are obligația de a solicita Contractorului, altul decât cel organizat ca instituție publică, institut național de cercetare-dezvoltare care funcționează în coordonarea unui organ de specialitate al administrației publice centrale, persoana juridică fără scop patrimonial, un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări. Perioada de valabilitate a instrumentului de garantare trebuie să acopere durata etapei pentru care s-a primit avansul și o perioadă de 20 zile lucrătoare de la data prevăzută în contract pentru depunerea documentelor de raportare la Autoritatea Contractantă.

Prezenta convenție s-a încheiat în două exemplare, fiecare având valabilitate de original pentru o parte.

**UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca**

**Rector/Director General**  
Alexandru Irimis

**Director proiect**  
Ioana Neaghe

**Director economic (Contabil Șef)**  
Sorina Tecar

**Oficiul juridic**  
Iulia-Loredana Szakacs

**Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării - UEFISCDI**

**Ordonator de credite**  
**Director general UEFISCDI**  
Adrian Căra

**pentru Director Economic,**  
**expert IAS**  
Lucia BOICENCO

**Responsabil contract**  
Mihaela MANOLE

**Consilier Juridic**  
Ecaterina GHÎȚĂ

Nr. înregistrare Contractor UMF Cluj-Napoca

2861/09.02.2016

Nr. înregistrare UEFISCDI.....

PT 601/12.06.2016

ACT ADITIONAL nr. 4/ 2016 LA  
CONTRACTUL DE FINANȚARE  
PENTRU EXECUȚIE PROIECTE DE CERCETARE  
NR.128 /2014

Finanțare:  
Denumirea Programului din PN II:

bugetul de stat  
PARTENERIATE ÎN DOMENII PRIORITARE

Tip proiect:

PCCA 2013

Titlul proiectului:

Noi strategii pentru îmbunătățirea calității vieții și supraviețuirea pacienților cu cancer: studii moleculare și clinice a genomului tumoral utilizând apa sărăcită în deuteriu (GenCanD)

Valoarea totală a contractului

1.437.500 lei

Din care pe surse de finanțare:

Sursa 1 – de la bugetul de stat

1.250.000 lei

Sursa 2 – din alte surse atrase (cofinanțare proprie)

187.500 lei

Durata contractului:

39 luni

Nr. de pagini ale contractului:

Autoritatea Contractantă:

Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

Contractor:

Semnături:

De acord pentru  
Contractor

De acord pentru  
Autoritatea Contractantă

La Cluj-Napoca

La București

Data: 09.02.2016

Data:.....

Contractor: Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Rector,

Prof. Dr. Irinie Alexandru

Director general

Magdalena Susar-RESIGA

Director de proiect,

Prof. Dr. Madaya Ioana

Director economic,

Ec. Sorina Tecar

Pt. Director Economic

Lucia BOICENCO

Consilier juridic,

Szakacs Julia-Loredana

AVIZAT (Autoritatea Contractantă):

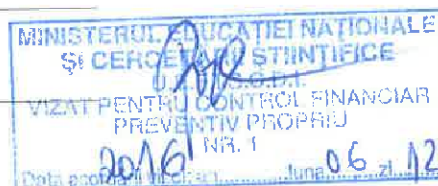
a) Avizat pentru legalitate  
Consilier juridic  
Ecaterina Ghita

Semnătura: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

b) Responsabil contract

Semnătura: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

Magda Madaya



Încheiat între:

**Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)**, cu sediul în București, Str. D. I. Mendeleev nr. 21-25, sector 1, tel 021 3023850, fax. 021 3115992, cod fiscal 12354176, cont IBAN RO 72 TREZ 7015 005X XX01 1610, Trez. Sect. I, e-mail office@uefiscsdi.ro, reprezentată prin Ordonator de credite Director General Magdalena Susan Resiga și pt. Director Economic – Lucia Boicenco, în calitate de **AUTORITATE CONTRACTANTĂ**,

și

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca cu sediul în Cluj-Napoca cod poștal 400023 str. Emil Isac nr. 13 județ (sector) Cluj tel. +40-264-597-256, fax +40-264-594-289, cod fiscal 4288047, cont nr. RO75TREZ21620F332000XXXX deschis la Trezoreria Banca Națională Cluj reprezentat prin Rector Prof. Dr. Irinie Alexandru și Director economic Ec. Sorina Tecar, în calitate de **CONTRACTOR**,

*Având în vedere prevederile Legii nr. 339 din 18 decembrie 2015 a bugetului de stat pe anul 2016 și în temeiul Deciziei Președintelui ANCSI nr. 9023/19.01.2016 privind repartitia creditelor bugetare pentru anul 2016 pe programele componente ale Planului Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare II, pentru perioada 2007 – 30 iunie 2014, precum și prevederile Deciziei Președintelui ANCSI nr. 9031/22.01.2016 privind prorogarea termenului prevăzut la art. 1 al Deciziei nr. 9010/2015,*

*s-a încheiat prezentul act adițional la contractul de finanțare nr. 128/2014, prin care părțile contractante stabilesc următoarele:*

**Art. 1.** Se modifica Art. 4 din contractul de finanțare și devine:

„Durata contractului este de 39 luni de la data intrării în vigoare, dar nu mai târziu de 30.09.2017.

**Art. 2.** Se modifica Art. 5 din contractul de finanțare și devine:

„Contractorul încheie executia completa a proiectului, obiect al prezentului contract, la data de 30.09.2017”

**Art. 3.** Se modifica Art. 7 din contractul de finanțare și devine:

„(1) Valoarea bugetului pentru anul 2016 este de 344.726 lei;

(2) Diferenta de buget ramasa nealocata se distribuie in anul 2017;

(3) Valoarea contractului de finanțare este de 1.437.500 lei. Repartitia bugetului devine:

ANUL	Sursa 1 (lei)	Sursa 2 (lei)	TOTAL (lei)
2014	158000	6330	164330
2015	487936	96000	583936
2016	344726	46500	391226
2017	259338	38670	298008
TOTAL (lei)	1250000	187500	1437500

**Art. 4.** În conformitate cu prevederile articolelor mai sus menționate și cu prevederile legale precizate următoarele anexe se modifică corespunzător și fac parte integrantă a prezentului Act Adițional:

a) Anexa II – Plan de realizare a proiectului

b) Anexa III – Act Adițional la Acord ferm de colaborare

c) Anexa V – Deviz cadru

d) Anexa VI – Esalonarea platilor

d) Anexa VIII – Convenția de avans

**Art. « 5 »** Celelalte clauze contractuale rămân nemodificate.

Prezentul act adițional s-a încheiat în 2 exemplare, conținând un număr de 18..... pagini (inclusiv anexele) ambele cu valoare de original, câte un exemplar pentru fiecare parte.

**CONTRACTOR:**  
**Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI**  
**FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca**  
**Cod unic de înregistrare: 4288047**

**Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului**  
**Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării - UEFISCDI**  
**Cod proiect: PN-II-PT-PCCA-2013-4-2166**

Nr. înregistrare 2861 / 09.02 / 2016

Nr. înregistrare \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2016

### **CONVENȚIE DE AVANS**

Încheiată astăzi \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2016 între Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior a Cercetării Dezvoltării și Inovării, în calitate de Autoritate Contractantă și **UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca**, în calitate de Contractor,

În temeiul Hotărârii Guvernului nr. 475/2007 pentru aprobarea Planului Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare II, pentru perioada 2007 - 30 iunie 2014, cu modificările și completările ulterioare și a prevederilor actului adițional nr. AD-4 / 2016 la contractul de finanțare nr. 128 / 2014, părțile convin următoarele:

1. Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior a Cercetării Dezvoltării și Inovării virează suma de **310.253,00 lei**, care reprezintă maxim 90% din valoarea bugetului prevăzut pentru anul bugetar 2016 prin contractul indicat mai sus.

2. Plata avansului va fi asigurată de către Autoritatea Contractantă în una sau mai multe tranșe astfel încât să fie asigurate necesitățile de finanțare ale proiectului în condiții de încadrare în creditele bugetare deschise în contul bugetului de proiect și de evitare a imobilizărilor financiare ale resurselor bugetare.

3. Recuperarea avansului se face conform contractului de finanțare indicat mai sus.

4. Contractorul se obligă să restituie sumele primite reprezentând plăți în avans și nejustificate prin documentele de raportare, până la finele perioadei pentru care acestea au fost acordate, în termen de cel mult 5 zile lucrătoare de la finalizarea anului pentru care a primit avans. În cazul în care Contractorul nu restituie suma reprezentând avans nejustificat în termen, Autoritatea Contractantă poate calcula dobânzi penalizatoare, aplicate la avansul rămas nejustificat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare la data aplicării.

5. Avansurile acordate se vor utiliza numai pentru realizarea contractului cu Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior a Cercetării Dezvoltării și Inovării. Răspunderea pentru aceasta revine, în exclusivitate, Contractorului.

6. UEFISCDI, în conformitate cu prevederile HG 264/2003, cu modificările și completările ulterioare, are obligația de a solicita Contractorului, altul decât cel organizat ca instituție publică, institut național de cercetare-dezvoltare care funcționează în coordonarea unui organ de specialitate al administrației publice centrale, persoană juridică fără scop patrimonial, un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări. Perioada de valabilitate a instrumentului de garantare trebuie să acopere durata etapei pentru care s-a primit avansul și o perioadă de 20 zile lucrătoare de la data prevăzută în contract pentru depunerea documentelor de raportare la Autoritatea Contractantă.

Prezenta convenție s-a încheiat în două exemplare, fiecare având valabilitate de original pentru părți.

**Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca**

**Rector/Director General**  
Alexandru Irimie

**Director proiect**  
Ioana Neagoe

**Director economic (Contabil Șef)**  
Sorina Tecar

**Oficiul juridic**  
Iulia-Loredana Szakacs

**Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării - UEFISCDI**

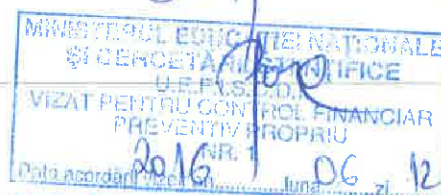
**Director general UEFISCDI**  
Magdalena Susan Resiga

**Pt. Director Economic,**  
Lucia BOICENCO

**VIZEAZĂ**

**Responsabil contract**  
Mihaela MANOLE

**Aviz de legalitate**  
**Consilier Juridic**  
Ecaterina GIUȚĂ





Nr. Inregistrare Coordonator  
2861/09.02.2016

Nr. Inregistrare P 1  
1036/29.01.2016

Nr. Inregistrare P 2  
136/09.02.2016

Nr. Inregistrare P 3  
99/09.02.2016

Nr. Inregistrare P 4  
1/2016

# ACT ADITIONAL NR.4/2016 LA

## ACORD FERM DE COLABORARE

aferent contractului de finantare nr.128/2014

**Încheiat în cadrul Programului PARTENERIATE -Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă**  
**DIRECTIA DE CERCETARE: 4- Sanatate, 4.1.3 -Metode de investigatie si interventionale bazate**  
**pe medicina moleculară si celulară, genomică si proteomică**

**1. DENUMIREA PROIECTULUI:** Noi strategii pentru îmbunătățirea calității vieții si  
 supraviețuirea pacienților cu cancer: studii moleculare și clinice a genomului tumoral utilizând  
 apa sărăcită în deuteriu (*GenCanD*)

## 2. ORGANIZAȚIILE PARTENERE ÎN PROIECT

Denumirea organizației participante in proiect	Acronim organizatie	Tip organizație	Rolul organizației in proiect (Coordonator/partener)
Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca	UMFCN	UNI	CO
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara	UMFVBT	UNI	P1
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Bucuresti	USAMV-IMC	UNI	P2
MECRO SYSTEM Bucuresti	MS	SRL	P3
Asociatia "Forumul National de Oncologie Comparata" Bucuresti	FNOC	ONG	P4

## 3. DATE DESPRE PARTENERI

**CO- Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca (UMF-CN)** cu sediul în Cluj Napoca str Emil Isac, nr. 13, Cod 400023, tel: 0264-597256, fax: 0264-594289, e-mail: [rektoratumf@umfcluj.ro](mailto:rektoratumf@umfcluj.ro); [depedi@umfcluj.ro](mailto:depedi@umfcluj.ro), cod fiscal 4288047, cont bancar IBAN: RO75TREZ21620F332000XXXX, Trezoreria Cluj, reprezentata prin RECTOR Prof. Dr. ALEXANDRU IRIMIE, Director economic Ec. SORINA TECAR si Director de proiect Sef lucr.dr. Neagoe Ioana , tel. 0264450749, Fax: 0264598885, email: [ioana.neagoe@umfcluj.ro](mailto:ioana.neagoe@umfcluj.ro)

**P1- Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara (UMFVBT)**, cu sediul în Timișoara cod poștal 300041, Piața Eftimie Murgu nr. 2A, județ Timis tel. 0256295156, fax 0256-290157, e-mail: scr-stin@umft.ro, cod fiscal 4269215, cont bancar IBAN:RO61TREZ62120F332000XXXX – Trezoreria Timisoara, reprezentat prin Rector Prof. Dr.Marius Raica, contabil șef Ec. Maria Mihaela Stepan și responsabil proiect Conf. Dr. Ancușa Mircea Dan.

**P2 - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Bucuresti (USAMV) – Institutul de Medicina Comparata (IMC)** cu sediul în B-dul Mărăști, nr. 59, sector 1, București, Cod de identificare fiscală 4602041, tel: 021/3182564, fax: 021/3182888, e-mail: post@info.usamv.ro; cont bancar IBAN: RO75TREZ70120F332000XXXX, Trezoreria Sector 1, reprezentata prin RECTOR Prof. Univ. Dr. CÎMPEANU SORIN MIHAI, Director economic Ec. Iosub Laura Mihaela și Responsabil de proiect Șef lucr. Balint Emilia, email: emilia\_balint@yahoo.com, tel 0723342797

**P3 -MECRO SYSTEM (MS) Bucuresti**, cu sediul în Bucuresti, B-dul Timisoara 100 P, sector 6, tel. 021 444 7002, fax. 021 444 7005, e-mailoffice@mecrosystem.ro, inregistrata la Registrul comertului, J40/2334/1991, cod fiscal RO431712,cont bancar: Ro38BRDE410SV20965604100, RO73TREZ7005069XXX001955, Trezoreria. Strada Splaiul Unirii nr. 6-8, București reprezentata prin Cristian MLADIN, Director General, Gheorghe Ramona Director economic și Adrian ARSINTESCU, responsabil proiect.

**P4- Asociatia”Forumul National de Oncologie Comparata”Bucuresti (FNOC)**, cu sediul în Bucuresti, Sector 2, strada: Grigore Moisil, Nr. 14, Telefon: 0740114402, Nr. fax: 0214570251, E-mail: manolescunicolae@yahoo.com, CERTIFICAT de înscriere a persoanei juridice fără scop patrimonial Nr. 52 din data de 05.05.2010, C.U.I. 26898992, cont bancar: RO96BPOS81007068125RON01, BANCPOST Sucursala Cosbuc, reprezentata prin Presedinte Acad. Prof. Univ. Dr. MANOLESCU Nicolae, Director economic. Eugenia Ioanitoiu si Prof. Univ. Dr. MANOLESCU Nicolae, responsabil proiect.

*s-a încheiat prezentul act adițional la contractul de finanțare nr. 128/2014, în conformitate cu prevederile Legii nr. 339 din 18 decembrie 2015 a bugetului de stat pe anul 2016 și în temeiul Deciziei Președintelui ANCSI nr. 9023/19.01.2016 privind repartitia creditelor bugetare pentru anul 2016 pe programele componente ale Planului Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare II, pentru perioada 2007 – 30 iunie 2014, precum si prevederile Deciziei Presedintelui ANCSI nr. 9031/22.01.2016 privind prorogarea termenului prevazut la art. 1 al Decizie nr. 9010/2015, prin care părțile contractante stabilesc următoarele*

**Art. 1( 1)** Se modifica art.5 din Acordul ferm de colaborare la contractul de finantare 128/2014 astfel:

**5. PERIOADA DE PARTENERIAT ÎN CADRUL PROIECTULUI:** 39 de luni (01.07.2014-30.09.2017)

**Art. 2( 1)** Se se diminuează valoarea alocata de la bugetul de stat pentru anul 2016 cu 259.338 lei, diferenta de buget ramasa nealocata se distribuie în anul 2017, respectiv 259.338 lei.

Valoarea bugetului pentru anul 2016 este de 344.726 lei;

**(2)** Se modifica art.8 din Acordul ferm de colaborare la contractul de finantare 128/2014 astfel:

## 8. VALOAREA PROIECTULUI

	2014		2015		2016		2017		TOTAL	
	Finantare de la bugetul de stat	Finantare din alte surse atrase(cofinantare proprie)	Finantare de la bugetul de stat	Finantare din alte surse atrase(cofinantare proprie)	Finantare de la bugetul de stat	Finantare din alte surse atrase(cofinantare proprie)	Finanre de la bugetul de stat	Finantare din alte surse atrase(cofinantare proprie)	Finantare de la bugetul de stat	Finantare din alte surse atrase(cofinantare proprie)
CO	81000		315070		108576		81354		586000	
P1	20000		41022		65000		48978		175000	
P2	20000		41022		65000		48978		175000	
P3	25000	6330	72245	96000	77950	46500	58805	38670	234000	187500
P4	12000		18577		28200		21223		80000	
TOTAL	158000	6330	487936	96000	344726	46500	259338	38670	1250000	187500

**Coordonator**  
**Reprezentant Legal**  
 Prof. Dr. Irimie Alexandru

**Director Proiect**  
 Șef Lucr. Dr. Neagoe Ioana



**Partener 1**  
**Reprezentant Legal**  
 Prof. Univ. Dr. Raica Marius

**Responsabil de proiect P1**  
 Conf. Dr. Ancușă Mircea Dan



**Partener 2**

**/Reprezentant Legal**

Prof. Univ. Dr. Sorin Mihai Cimpeanu



**Responsabil Proiect P2**

C.S.II. Emilia Florica Balint



**Partener 3**

**Reprezentant Legal**

Ing. Cristian Mladin



**Responsabil Proiect P3**

Dr. Biol. Adrian Arsintescu



**Partener 4**

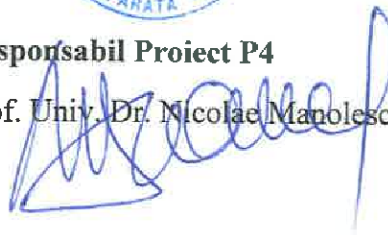
**Reprezentant Legal**

Prof. Univ. Dr. Nicolae Manolescu



**Responsabil Proiect P4**

Prof. Univ. Dr. Nicolae Manolescu





CONTRACTOR  
UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca

Anexa V / la contractul de finanțare  
nr. 128 / 2014  
Cod proiect: PN-II-PT-PCCA-2013-4-2166

Se aprobă,  
RECTOR / DIRECTOR

Alexandru Irimie



## DEVIZ CADRU

**Denumirea proiectului:** New strategies for improving cancer patient's quality of life and survival: molecular and clinical studies of cancer genome using depleted deuterium water model  
(Acronim: GenCanD)

NR. CRT	DENUMIRE CAPITOL	VALOARE Buget 2014 (lei)	VALOARE Contributie financiara proprie 2014 (lei)	VALOARE Buget 2015 (lei)	VALOARE Contributie financiara proprie 2015 (lei)	VALOARE Buget 2016 (lei)	VALOARE Contributie financiara proprie 2016 (lei)	VALOARE Buget 2017 (lei)	VALOARE Contributie financiara proprie 2017 (lei)	TOTAL Buget (lei)	TOTAL Contributie financiara proprie (lei)
1	CHELTUIELI DE PERSONAL (inclusiv taxele de angajator) din care:	75.796,00	0,00	226.901,00	0,00	179.663,00	0,00	101.910,00	0,00	584.270,00	0,00
	1.1 cheltuieli cu personalul pentru doctoranzi si cercetatori postdoctorali	13.900,00	0,00	47.777,00	0,00	20.203,00	0,00	14.960,00	0,00	96.840,00	0,00
	1.2 cheltuieli cu personalul - altul decat cei de la pct. 1.1	61.896,00	0,00	179.124,00	0,00	159.460,00	0,00	86.950,00	0,00	487.430,00	0,00
2	CHELTUIELI CU LOGISTICA	40.312,00	6.330,00	189.075,99	96.000,00	93.324,00	46.500,00	110.676,00	38.670,00	433.387,99	187.500,00
3	CHELTUIELI DE DEPLASARE (transport, cazare, diurna, taxe participare, asigurari de sanatate, taxa de vizat) 15%	20.633,00	0,00	7.523,17	0,00	25.000,00	0,00	22.024,00	0,00	75.180,17	0,00
4	CHELTUIELI INDIRECTE (regie)	21.259,00	0,00	64.435,04	0,00	46.739,00	0,00	24.720,00	0,00	157.161,84	0,00
5	TOTAL	158.000,00	6.330,00	487.938,00	96.000,00	344.726,00	46.500,00	259.330,00	38.670,00	1.230.000,00	187.500,00

\*cheltuielile de capital nu pot depasi 30% din valoarea finantarii de la bugetul de stat; cheltuielile cu servicii executate de terti (subcontractare) nu pot depasi 15% din valoarea finantarii de la bugetul de stat.

Ne asumăm răspunderea pentru corectitudinea datelor prezentate.

Director de proiect,  
Ioana Neagoe

Director economic/ Contabil șef,  
Sorina Tecar

PARTENER 1

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara

Se aprobă,

RECTOR

Prof. Dr. Marius Răduț

Denumirea proiectului: Noi strategii pentru îmbunătățirea calității vieții și supraviețuirea pacienților cu cancer: studii moleculare și clinice a genomului tumoral utilizând apa sărăcită în deuteriu (GenCanD)

## DEVIZ CADRU

NR. CRT	DENUMIRE CAPITOL	VALOARE Buget 2014 (lei)	VALOARE Contributie financiara proprie 2014 (lei)	VALOARE Buget 2015 (lei)	VALOARE Contributie financiara proprie 2015 (lei)	VALOARE Buget 2016 (lei)	VALOARE Contributie financiara proprie 2016 (lei)	VALOARE Buget 2017 (lei)	VALOARE Contributie financiara proprie 2017 (lei)	TOTAL Buget (lei)	TOTAL Contributie financiara proprie (lei)
	Cheltuieli cu personalul (inclusiv taxele de angajator) din care:	12484	0	33279	0	35473	0	21589		102825	
1.	1.1 cheltuieli cu personalul pentru doctoranzi si cercetatori postdoctorali	1000	0	2000	0	4203	0	2797		10000	
	1.2 cheltuieli cu personalul - altul decat cei de la pct. 1.1	11484	0	31279	0	31270	0	18792		92825	
2.	Cheltuieli cu logistica*	5698	0	4014	0	24927	0	22936		57575	
3	Cheltuieli de deplasare (transport, cazare, diurna, taxe participare, asigurari de sanatate, taxe de viza) 15%	0	0	0	0	0	0	0		0	
4.	Cheltuieli indirecte(regia)	1818	0	3729	0	4600	0	4453		14600	
5.	TOTAL	20000	0	41022	0	65000	0	48978		175000	

\*cheltuielile de capital nu pot depasi 30% din valoarea finantarii de la bugetul de stat; cheltuielile cu servicii executate de terti (subcontractare) nu pot depasi 15% din valoarea finantarii de la bugetul de stat

Ne asumăm răspunderea pentru corectitudinea datelor prezentate

Responsabil proiect P1,

Conf. Dr. Ancușă Mircea Dan

Contabil șef,

Ec. Maria Mihaela Stepan