

Nr. înregistrare Contractor 13913/11.08.2014

Nr. înregistrare UEFISCDI PT685/5.09.2014

**CONTRACT DE FINANȚARE
PENTRU EXECUȚIE PROIECTE**

NR. 127 / 2014

Finanțare:

Denumirea Programului din PN II:

Titlul proiectului:

Valoarea totală a contractului:

Din care pe surse de finanțare:

Sursa 1 - de la bugetul de stat:

**Sursa 2 - din alte surse atrase (contributie
financiara proprie):**

Durata contractului:

Nr. de pagini ale contractului:

Autoritatea Contractantă:

Contractor:

bugetul de stat

PARTENERIATE ÎN DOMENII PRIORITYARE

Comportamentul celulelor mezenchimale orale in
relatie cu un nou material compozit in terapia
parodontala regenerativa moderna

1.437.500,00 lei

1.250.000,00 lei

187.500,00 lei

24 luni

44 pagini

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

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

Semnături:

**De acord pentru
Contractor**

La CLUJ-NAPOCA

Data _____

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

Rector/Director General
ALEXANDRU TRIMIE

Director de proiect
Alexandra Roman

Director economic/Contabil Sef
SORINA TECAR

Consilier juridic
LOREDANA SZACAKS

De acord pentru

Autoritatea Contractantă

La București

Data _____

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

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. 0264/597256, fax 0264/594289 , 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 **Comportamentul celulelor mezenchimale orale în relație cu un nou material compozit în terapia parodontala regenerativa moderna** având codul **PN-II-PT-PCCA-2013-4-1474**, 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 (contributie financiară proprie), din care pentru anii bugetari:

ANUL	Sursa 1 (lei)	Sursa 2 (lei)	TOTAL (lei)
2014	58.000,00	0,00	58.000,00
2015	730.484,00	74.240,00	804.724,00
2016	461.516,00	113.260,00	574.776,00

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 catre 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;

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: **Alexandra Roman**, funcția: Prof.univ.dr. departamentul: Reabilitare Orala, adresa: localitatea CLUJ-NAPOCA, str. EMIL ISAC, nr. 13, - cod postal 400023 judet/sector Cluj, telefon **0040722627488**, fax 0040264590287, e-mail **veve_alexandra@yahoo.com**.

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 fiecarui 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: **CLUJ-NAPOCA ;**
- 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 celor 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 poziții trebuie să fie cel puțin egal cu numărul organizațiilor de cercetare din proiect.

(3) Pozițiile 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 acestora, 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-existentă 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-proprietate 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 cercetare, 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 ¹.

(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.

¹ 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 ²;
- (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.

² 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: Comportamentul celulelor mezenchimale orale in relatie cu un nou material compozit in terapia parodontala regenerativa moderna
(Acronim: STEMMENT)

Nr. crt.	An	Etape / Activități	Categoriza de Activitate	Data de finalizare a etapei	Necesar resurse financiare (valoare exprimata in lei) din care:			Rezultate asteptate
					Total (1+2)	Suma Buget de Stat (1)	Suma Contributie Proprie (2)	Denumire Activitate
			Partener implicat					Activitati partener
1	2014	Etapa 1 - STEMMENT - Dezvoltarea unui set de investigatii pentru evaluarea comportamentului celulelor stem orale si pentru caracterizarea/ producerea unui nou material compozit		15/12/2014	58.000,00	58.000,00	0,00	Rezultate asteptate: D1.1. Modele experimentale dezvoltate - probe de micro-pulbere si de nano-pulbere D 1.2. Date experimentale completate/ teste pe materialele compozite comercializate D 1.3. Protocoale de lucru pentru compusii chimici D1.4. Protocoale pentru testele in vitro pentru materiale composite D 1.5. Protocoale de prelevare, masuratori clinice, D 1.6. Protocoale de cultivare/caracterizare/stocare MSCs D 1.7. Pagina web elaborate D 1.8. Program participare congres
2	2014	Act 1.1	A.2 - Cercetare Industriala		16.047,00	16.047,00	0,00	Denumire activitate: A1.1. Studii preliminare cu privire la elaborarea precursorilor noului material (noua umplutura anorganica pe baza de micro- si nano-pulberi si noii monomeri organici) precum si identificarea testelor in vitro pentru compararea noilor materiale elaborate cu unele materiale compozite comercializate
3	2014		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		16.047,00	16.047,00	0,00	Activitati partener: A1.1. Studii preliminare cu privire la elaborarea precursorilor noului material (noua umplutura anorganica pe baza de micro- si nano-pulberi si noii monomeri organici) precum si identificarea testelor in vitro pentru compararea noilor materiale elaborate cu unele materiale compozite comercializate
4	2014	Act 1.2	A.2 - Cercetare Industriala		21.253,00	21.253,00	0,00	Denumire activitate: A.1.2. Dezvoltarea si implementarea protocoalelor clinice pentru prelevările de celule orale, precum si a protocoalelor de laborator pentru cultivarea/caracterizarea celulelor mezenchimale stromale

5	2014		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	13.945,00	13.945,00	0,00	Activitati partener: Dezvoltarea si implementarea protocoalelor clinice pentru prelevarile de celule orale, precum si a protocoalelor de laborator pentru cultivarea/caracterizarea celulelor mezenchimale stromale
6	2014		Partener (P3) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	7.308,00	7.308,00	0,00	Activitati partener: Dezvoltarea si implementarea protocoalelor clinice pentru prelevarile de celule orale, precum si a protocoalelor de laborator pentru cultivarea/caracterizarea celulelor mezenchimale stromale
7	2014	Act 1.3	A.2 - Cercetare Industrială	18.000,00	18.000,00	0,00	Denumire activitate: A1.3.Inceputul activitatii - Caracterizarea materialelor compozite comercializate selectate ca si control in vederea compararii cu noile produse dezvoltate (materiale compozite)
8	2014		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	18.000,00	18.000,00	0,00	Activitati partener: A1.3.Inceputul activitatii - Caracterizarea materialelor compozite comercializate selectate ca si control in vederea compararii cu noile produse dezvoltate (materiale compozite)
9	2014	Act 1.4	D.1 - Diseminarea pe scara larga prin comunicarea si publicarea nationala sau internationala a rezultatelor	2.700,00	2.700,00	0,00	Denumire activitate: A.1.4 Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii
10	2014		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	2.700,00	2.700,00	0,00	Activitati partener: A.1.4 Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii

11	2015	Etapa 2 - Etapa II Studiul STEM DENT		15/12/2015	804.724,00	730.484,00	74.240,00	<p>Rezultate asteptate: Rezultate: D 2.1 Date experimentale/ teste ex vivo</p> <p>D 2.2. Date experiment chimic -Probele organice si anorganice</p> <p>D 2.3. Noi probe de material</p> <p>D2.4. Date cu rezultatele testelor precursorilor si noilor materiale</p> <p>D2.5. Date teste compozte comerciale-continuare</p> <p>D 2.6. Protocoale de interventie chirurgicala si de studiu MSCs/materiale compozite</p> <p>D 2.7. Date pentru studiile cu MSCs</p> <p>D 2.8. Elaborare Baza de date</p> <p>D.2.9. Actualizare -Pagina web D 2.10. Personal instruit/ CD</p> <p>D 2.11. Programele de conferinte sesiuni poster</p> <p>D 2.12 Articole publicate</p> <p>Rezultate majore</p> <p>1 nou material compozit nanohibrid radioopac pentru uz in medicina dentara bazat pe nano-umpluturi bioactive testat in vitro si ex vivo- model experimental</p> <p>1 nou material compozit nanohibrid radioopac pentru uz in medicina dentara bazat pe nano-umpluturi bioactive testat in vitro si ex vivo - model functional</p> <p>1 tehnologie de productie a noului material compozit (inclusiv tehnologia de productie a monomerilor multi-metacrilici, a sticlei bioactive)- model functional</p>
12	2015	Act 2.1	A.2 - Cercetare Industriala		32.950,00	24.450,00	8.500,00	<p>Denumire activitate: A2.1. Continuarea studiilor preliminare cu privire la elaborarea precursorilor noului material (noua umplutura anorganica pe baza de micro- si nano-pulberi si noi monomeri organici) precum si efectuarea testelor in vitro pentru compararea noilor materiale elaborate cu unele materiale compozite comercializate</p>
13	2015		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		5.600,00	5.600,00	0,00	<p>Activitati partener: Continuarea studiilor preliminare cu privire la elaborarea precursorilor noului material (noua umplutura anorganica pe baza de micro- si nano-pulberi si noi monomeri organici) precum si efectuarea testelor in vitro pentru compararea noilor materiale elaborate cu unele materiale compozite comercializate</p>

14	2015		Partener (P2) - INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	27.350,00	18.850,00	8.500,00	Activitati partener: Continuarea studiilor preliminare cu privire la elaborarea precursorilor noului material (noua umplutura anorganica pe baza de micro- si nano-pulberi si noi monomeri organici) precum si efectuarea testelor in vitro pentru compararea noilor materiale elaborate cu unele materiale compozite comercializate
15	2015	Act 2.2	A.2 - Cercetare Industriala	11.600,00	11.600,00	0,00	Denumire activitate: A2.2.Continuarea activitatii - Caracterizarea materialelor compozite comercializate selectate ca si control in vederea compararii cu noile produse dezvoltate (material compozite)
16	2015		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	11.600,00	11.600,00	0,00	Activitati partener: A2.2.Continuarea activitatii - Caracterizarea materialelor compozite comercializate selectate ca si control in vederea compararii cu noile produse dezvoltate (material compozite)
17	2015	Act 2.3	A.2 - Cercetare Industriala	35.000,00	25.000,00	10.000,00	Denumire activitate: A.2.3. Sinteza si caracterizarea noilor monomeri dezvoltati
18	2015		Partener (P2) - INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	35.000,00	25.000,00	10.000,00	Activitati partener: Sinteza si caracterizarea noilor monomeri dezvoltati
19	2015	Act 2.4	A.2 - Cercetare Industriala	281.590,00	225.850,00	55.740,00	Denumire activitate: A.2.4. Elaborarea si caracterizarea unui nou set de precursori (nano- si micro- pulberi anorganice, monomeri organici) pentru producerea noilor materiale compozite
20	2015		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	82.750,00	82.750,00	0,00	Activitati partener: Elaborarea si caracterizarea unui nou set de precursori (nano- si micro- pulberi anorganice, monomeri organici) pentru producerea noilor materiale compozite
21	2015		Partener (P2) - INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	198.840,00	143.100,00	55.740,00	Activitati partener: Elaborarea si caracterizarea unui nou set de precursori (nano- si micro- pulberi anorganice, monomeri organici) pentru producerea noilor materiale compozite
22	2015	Act 2.5	A.2 - Cercetare Industriala	33.400,00	33.400,00	0,00	Denumire activitate: A2.5. Elaborarea unor noi materiale compozite pentru restaurari directe si testarea lor fizica, chimica si mecanica
23	2015		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	33.400,00	33.400,00	0,00	Activitati partener: A2.5. Elaborarea unor noi materiale compozite pentru restaurari directe si testarea lor fizica, chimica si mecanica
24	2015	Act 2.6	A.2 - Cercetare Industriala	224.474,00	224.474,00	0,00	Denumire activitate: A2.6. Activitatii clinice de prelevare celulara si de tratament al pacientilor cu retractii gingivale asociate cu eroziuni dentare folosind o abordare combinata chirurgicala muco-gingivala si restauratoare cu materiale compozite (selectate dintre cele deja comercializate)
25	2015		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	131.374,00	131.374,00	0,00	Activitati partener: Activitatii clinice de prelevare celulara si de tratament al pacientilor cu retractii gingivale asociate cu eroziuni dentare folosind o abordare combinata chirurgicala muco-gingivala si restauratoare cu materiale compozite (selectate dintre cele deja comercializate)

26	2015		Partener (P3) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	93.100,00	93.100,00	0,00	Activitati partener: Activitati clinice de prelevare celulara si de tratament al pacientilor cu retractii gingivale asociate cu eroziuni dentare folosind o abordare combinata chirurgicala muco-gingivala si restauratoare cu materiale composite (selectate dintre cele deja comercializate)
27	2015	Act 2.7	A.2 - Cercetare Industriala	20.605,00	20.605,00	0,00	Denumire activitate: A2.7. Testarea ex vivo a comportamentului celulelor mezenchimale stromale in relatie cu materialele compozite comercializate selectate
28	2015		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	20.605,00	20.605,00	0,00	Activitati partener: Testarea ex vivo a comportamentului celulelor mezenchimale stromale in relatie cu materialele compozite comercializate selectate
29	2015	Act 2.8	A.2 - Cercetare Industriala	49.000,00	49.000,00	0,00	Denumire activitate: A2.8. Investigarea in vitro a noilor materiale compozite in relatie cu substraturile dentare
30	2015		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	19.500,00	19.500,00	0,00	Activitati partener: Investigarea in vitro a noilor materiale compozite in relatie cu substraturile dentare
31	2015		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	29.500,00	29.500,00	0,00	Activitati partener: Investigarea in vitro a noilor materiale compozite in relatie cu substraturile dentare
32	2015	Act 2.9	A.2 - Cercetare Industriala	23.000,00	23.000,00	0,00	Denumire activitate: A2.9. Dezvoltarea tehnologica a noului material compozit
33	2015		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	23.000,00	23.000,00	0,00	Activitati partener: Dezvoltarea tehnologica a noului material compozit
34	2015	Act 2.10	A.2 - Cercetare Industriala	20.605,00	20.605,00	0,00	Denumire activitate: A 2.10. Testarea ex vivo a comportamentului celulelor mezenchimale stromale in relatie cu noul material compozit
35	2015		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	20.605,00	20.605,00	0,00	Activitati partener: Testarea ex vivo a comportamentului celulelor mezenchimale stromale in relatie cu noul material compozit
36	2015	Act 2.11	A.2 - Cercetare Industriala	72.500,00	72.500,00	0,00	Denumire activitate: A2.11. Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii
37	2015		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	50.000,00	50.000,00	0,00	Activitati partener: Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii
38	2015		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	7.500,00	7.500,00	0,00	Activitati partener: Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii
39	2015		Partener (P3) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	15.000,00	15.000,00	0,00	Activitati partener: Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii

40	2016	Etapa 3 - Elaborarea modelului predictiv STEMDEMENT		30/06/2016	574.776,00	461.516,00	113.260,00	<p>Rezultate asteptate: Rezultate-D.3.1. Analize statistica date precursori D.3.2. Rezultatei analizei statistica finala a datelor clinice D.3.3. Date de experiment pentru studiile cu MSCs D.3.4. Baza date actualizata D.3.5. Pagina web actualizata D.3.6. Personal instruit D.3.7. Vizite de lucru D.3.8. Protocoale clinice si biologice validate D.3.9. Programele conferintelor/sesiunilor poster D.3.10. Articole publicate D.3.11. 1 brevet D.3.12. 3 tehnologii</p> <p>Rezultate majore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 tehnologie pentru productia noului material compozit nanohibrid (inclusive tehnologia pentru producerea monomerilor multi-metacrilici, sticlei bioactive/nano-umpluturii) - tehnologie inovatoare • 1 nou material radioopac nanohibrid pentru medicina dentara bazat pe micro-sticla bioactive si nano-umplutura, testat in vitro si ex vivo - model demonstrativ • 1 model predictive STEMDEMENT -model demonstrativ • Tratamente clinice pentru pacientii cu leziuni combinate retractie gingivala/eroziune dentara- serviciu inovativ
41	2016	Act 3.1	A.2 - Cercetare Industriala		106.333,00	106.333,00	0,00	<p>Denumire activitate: A3.1. Selectarea parametrilor optimi si caracterizarea pentru noi precursori dezvoltati si formularea noului material compozit</p>
42	2016		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		106.333,00	106.333,00	0,00	<p>Activitati partener: Selectarea parametrilor optimi si caracterizarea pentru noi precursori dezvoltati si formularea noului material compozit</p>
43	2016	Act 3.2	A.2 - Cercetare Industriala		82.000,00	82.000,00	0,00	<p>Denumire activitate: A3.2. Testarea ex vivo a comportamentului celulelor mezenchimale stromale in relatie cu noul material compozit (continuare) si finalizarea studiului</p>
44	2016		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca		82.000,00	82.000,00	0,00	<p>Activitati partener: Testarea ex vivo a comportamentului celulelor mezenchimale stromale in relatie cu noul material compozit (continuare) si finalizarea studiului</p>
45	2016	Act 3.3	A.2 - Cercetare Industriala		224.860,00	148.100,00	76.760,00	<p>Denumire activitate: A 3.3. Realizarea analizelor finale, raportului asupra monomerilor si verificarea reproductibilitatii</p>
46	2016		Partener (P2) - INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.		224.860,00	148.100,00	76.760,00	<p>Activitati partener: Realizarea analizelor finale, raportului asupra monomerilor si verificarea reproductibilitatii</p>

47	2016	Act 3.4	B.1 - Studii de fezabilitate tehnica pt Cercetare industriala	35.000,00	25.000,00	10.000,00	Denumire activitate: A3.4. Evaluarea potentialului de piata pentru noul material compozit dezvoltat (studii de piata si fezabilitate)
48	2016		Partener (P2) - INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	35.000,00	25.000,00	10.000,00	Activitati partener: Evaluarea potentialului de piata pentru noul material compozit dezvoltat (studii de piata si fezabilitate)
49	2016	Act 3.5	C.2 - Protejarea drepturilor de proprietate industriala pt Cercetare Industriala	36.500,00	30.000,00	6.500,00	Denumire activitate: A3.5. Activitati in vederea brevetarii noului material compozit dezvoltat
50	2016		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	15.000,00	15.000,00	0,00	Activitati partener: Activitati in vederea brevetarii noului material compozit dezvoltat
51	2016		Partener (P2) - INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	21.500,00	15.000,00	6.500,00	Activitati partener: Activitati in vederea brevetarii noului material compozit dezvoltat
52	2016	Act 3.6	D.1 - Diseminarea pe scara larga prin comunicarea si publicarea nationala sau internationala a rezultatelor	90.083,00	70.083,00	20.000,00	Denumire activitate: A3.6. Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii
53	2016		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	18.000,00	18.000,00	0,00	Activitati partener: Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii
54	2016		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	10.000,00	10.000,00	0,00	Activitati partener: Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii
55	2016		Partener (P2) - INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	20.000,00	0,00	20.000,00	Activitati partener: Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii
56	2016		Partener (P3) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA	42.083,00	42.083,00	0,00	Activitati partener: Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii
TOTALURI Plan de Realizare				1.437.500,00	1.250.000,00	187.500,00	

Ne asumăm răspunderea pentru corectitudinea datelor prezentate.

Reprezentant legal
Rector/Director General
ALEXANDRU IRIMIE



Director de proiect
Alexandra Roman

CONTRACTOR

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

Anexa V / la contractul de finanțare

nr. ____/____

Cod proiect: PN-II-PT-PCCA-2013-4-1474

Se aprobă,
RECTOR / DIRECTOR

ALEXANDRU TRIMBIE

**DEVIZ CADRU**

Denumirea proiectului: Comportamentul celulelor mezenchimale orale in relatie cu un nou material compozit in terapia parodontala regenerativa moderna
(Acronim: STEMMENT)

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	CHELTUIELI DE PERSONAL (inclusiv taxe de angajator) din care:	38.454,00	0,00	363.465,00	10.000,00	298.410,00	10.000,00	700.329,00	20.000,00
	1.1 cheltuieli cu personalul pentru doctoranzi si cercetatori postdoctorali	8.050,00	0,00	32.150,00	0,00	28.150,00	0,00	68.350,00	0,00
	1.2 cheltuieli cu personalul - altul decat cei de la pct. 1.1	30.404,00	0,00	331.315,00	10.000,00	270.260,00	10.000,00	631.979,00	20.000,00
2	CHELTUIELI CU LOGISTICA *	7.643,00	0,00	211.307,00	39.392,00	75.030,00	70.608,00	293.980,00	110.000,00
3	CHELTUIELI DE DEPLASARE (transport, cazare, diurna, taxe participare, asigurari de sanatate, taxe de viza) 15%	2.700,00	0,00	51.700,00	10.000,00	10.900,00	10.000,00	65.300,00	20.000,00
4	CHELTUIELI INDIRECTE (regie)	9.203,00	0,00	104.012,00	14.848,00	77.176,00	22.652,00	190.391,00	37.500,00
5	TOTAL	58.000,00	0,00	730.484,00	74.240,00	461.516,00	113.260,00	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,
Alexandra Roman

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-2013-4-1474

Se aprobă,
RECTOR / DIRECTOR

ALEXANDRU IRIMIE

Programul:	PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE
Cod proiect:	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1474
Denumire contractor:	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca

EȘALONAREA PLĂȚILOR

Denumirea proiectului: Comportamentul celulelor mezenchimale orale in relatie cu un nou material compozit in terapia parodontala regenerativa moderna
(Acronim: STEMMENT)

An bugetar	Eșalonare plăți	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	14/01/2015
	Total 2014	58.000,00	52.200,00	5.800,00	-
2015	Avans	657.435,60	-	-	-
	Etapa 2	730.484,00	657.435,60	73.048,4	14/01/2016
	Total 2015	730.484,00	657.435,60	73.048,4	-
2016	Avans	415.364,40	-	-	-
	Etapa 3	461.516,00	415.364,40	46.151,6	30/07/2016
	Total 2016	461.516,00	415.364,40	46.151,6	-

Ne asumăm răspunderea pentru corectitudinea datelor prezentate.

Director de proiect,
Alexandra RomanDirector economic / Contabil șef,
SORINA TECAR

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-2013-4-1474

Nr. înregistrare 13113 / 11 / 08 / 2014

Nr. înregistrare PT6815,09 / 2014

CONVENȚIE DE AVANS

Încheiată astăzi 11 / 08 2014 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 parte.

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

Rector/Director General
ALEXANDRU IRIMIE

Director proiect
Alexandra Roman

Director economic (Contabil Șef)
SORINA TECAR

Oficiul juridic
LOREDANA SZACAKS

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

Ordonator de credite
Director general UEFISCDI
Adrian CURAJ

pentru Director Economic,
expert IAS
Lucia BOICENCO

Responsabil contract
Mihaela MANOLE

Consilier juridic
Ecaterina GHIȚĂ

Inregistrare 7874
din 05 08 2014

Nr. Inregistrare Coordonator 13880/11.08.2014

Nr. Inregistrare P 1 32979/04.07.2014

Nr. Inregistrare P 2 1003/30.07.2014

Nr. Inregistrare P 3 _____

ACORD FERM DE COLABORARE

(Conditii minimale¹)

Încheiat în cadrul programului PN II: PARTENERIATE ÎN DOMENII PRIORITARE.

DIRECTIA DE CERCETARE: 4. SANATATE

1. DENUMIREA PROIECTULUI:

„Comportamentul celulelor mezenchimale orale in relatie cu un nou material compozit in terapia parodontala regenerativa moderna” Acronim: STEMMENT

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 Hațieganu” Cluj-Napoca	U.M.F. CN	UNI	Coordonator de proiect (CO)
Universitatea Babes Bolyai Cluj-Napoca	UBB	UNI	Partener 1
Institutul de Cercetari Produse Auxiliare Organice S.A.	ICPAO	SACD	Partener 2
Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara	UMFTM	UNI	Partener 3

3. DATE DESPRE PARTENERI

CO UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “IULIU HAȚIEGANU” CLUJ NAPOCA, cu sediul în Cluj-Napoca, str.Emil Isac, nr.13, Cod 400023, tel: 0264-596256, fax: 0264-596257, e-mail: rectoratumf@umfcluj.ro, depedi@umfcluj.ro, cod fiscal 4288047, cont bancar IBAN: RO75TREZ21620F332000XXXX, Trezoreria Cluj, reprezentata prin

¹ In functie de necesitati, membrii consorțiului pot adauga si alte prevederi, care nu contravin contractului de finanțare si legislatiei in vigoare

RECTOR Prof.dr. Alexandru Irimie, Director economic Ec.Sorina Tecar si Director de proiect Prof.dr Roman Alexandra, tel.0722627488, email: veve_alexandra@yahoo.com

P1 Universitatea Babes-Bolyai, cu sediul în Cluj-Napoca, Str. M. Kogalniceanu nr.1, Cod 400084, tel: 0264-405300, fax: 0264-591906, e-mail: cercetare@ubbeluj.ro, inregistrata la Registrul Comertului nr. -, cod fiscal 4305849, cont bancar IBAN: RO75TREZ21620F332000XXXX Trezoreria Cluj, reprezentata prin RECTOR Acad. prof. univ. dr. Ioan-Aurel POP, Director financiar-contabil Ec. Istvan Pusok si Responsabil de proiect CS I Moldovan Marioara, tel. 0740029938, Fax: 0264-420441, email: mmarioara2004@yahoo.com,

P2 Institutul de Cercetari Produse Auxiliare Organice S.A. cu sediul în Medias, Str. Carpati nr.8, Cod 551022, tel: 0269843601, fax: 0269831377, e-mail: www.icpaomesdias.ro, inregistrata in registrul comertului nr.J/32/10041998 cod fiscal 1176632, cont bancar IBAN:RO08TREZ75775069XXX000566, Trezoreria Medias, reprezentata prin Director Blajan Olimpiu, Director economic Rat Maria si Responsabil de proiect CS II Stanulet Lucica, tel 0723341266 email: office@icpaomedias.ro.

P3. Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" Timisoara, cu sediul în Timisoara, Cod postal 300041, tel: 0256/204400, fax: 0256/490626, e-mail: rectorat@umft.ro, inregistrata la Registrul Comertului nr. -, cod fiscal 4269215, cont bancar IBAN: RO61TREZ62120F332000XXXX, Trezoreria Finantelor Publice Timisoara, reprezentata prin RECTOR Raica Marius, Director economic Stepan Maria Mihaela si Responsabil de proiect Conf. Dr. Stratul Stefan Ioan, tel. 0744521470, Fax: 0256-490626, email: sbs@online.ro .

4. OBICTIVELE SPECIFICE ALE PARTENERIATULUI

STEMDENT doreste sa dezvolte o noua aplicatie a tratamentelor parodontale regeneratoare moderne prin investigarea aprofundata a comportamentului MSCs orale in relatie cu factori de mediu (noul material compozit elaborat) si unele caracteristici individuale ale organismului.

Obiective specifice:

Obiectivele STEMMENT sunt: ►de a dezvolta un set de investigatii pentru evaluarea comportamentului MSCs in relatie cu unele caracteristici individuale ale organismului; ►de a dezvolta si caracteriza un nou material compozit nanohibrid; ►de a dezvolta tratamente standardizate combinate chirurgicale muco-gingivale/restauratoare pentru retractiile gingivale/eroziunile dentare bazate pe evaluarea experimentală a comportamentului MSCs orale in relatie cu noul material nanohibrid si cu alte materiale comercializate, precum si cu unele caracteristici individuale ale organismului; ►de a actualiza intelegerea si folosirea rezultatelor cercetarii; ►de a dezvolta un spatiu informational in domeniul chirurgiei

parodontale/chimiei; ► de a disemina rezultatele tratamentelor standardizate la nivel european.

5. PERIOADA DE PARTENERIAT ÎN CADRUL PROIECTULUI

01.07.2013-30.06.2016 (24 luni)

6. RESPONSABILITĂȚILE ÎN CADRUL PROIECTULUI

6.1. Responsabilitățile tehnice ale partenerilor în cadrul proiectului

Activitățile tehnice au fost împărțite în cadrul proiectului în 3 etape de lucru, care reprezintă activitățile științifice corespunzătoare obiectivelor proiectului. Etapele de lucru sunt prezentate în planul de realizare a proiectului parte integrantă a acordului ferm de colaborare. Repartizarea activităților de lucru prevăzute în proiect și planul de realizare pe parteneri este următoarea:

- UMF (CO) este responsabil de realizarea următoarelor activități : A.1.2; A.1.4; A.2.6; A.2.7; A.2.8; A.2.10; A.2.11; A.3.2; A.3.6;
- UBB (P1) este responsabil de realizarea următoarelor activități: A.1.1; A.1.3; A.2.1; A.2.2; A.2.4; A.2.5; A.2.8; A.2.9; A.2.11; A.3.1; A.3.5; A.3.6
- ICPAO (P2) este responsabil de realizarea următoarelor activități: A.2.1; A.2.3; A.2.4; A.3.3; A.3.4; A.3.6;
- UMFTM (P3) este responsabil de realizarea următoarelor activități: A.1.2; A.2.6; A.2.11; A.3.6

Activități suport. Este destinată diseminării informațiilor și rezultatelor obținute pe parcursul derulării proiectului. Se vor pregăti pentru publicare articole/brevete, se va participa cu comunicări la conferințe de profil. Participă CO, P1, P2, P3.

6.2. Responsabilitățile administrative ale partenerilor în realizarea proiectului

Managerul de proiect: ► asigură managementul proiectului și comunicarea operativă cu Autoritatea Contractantă și cu partenerii; ► mobilizează resursa umană, materială și financiară în acord cu proiectul; ► elaborează și înmânează rapoartele intermediare și finale la termenele stabilite; ► recepționează înregistrarea activității efectuată de parteneri și ia măsuri pentru retribuirea acestora; ► asigură secretul profesional în timpul contractului și după aceea, în acord cu legile de protecție a informațiilor.

Managerul de proiect este responsabil de realizarea proiectului. Trebuie să prepare și să trimită Autorității Contractante cererile în timpul și formatul cerute de contractul de finanțare, trebuie să asigure coordonarea întregului proiect, precum și publicarea informației actualizate legată de stadiul proiectului pe pagina web dedicată. Managerul de proiect este asistat de Departamentele Juridice, de Audit și Financiar care vor asigura realizarea activităților specifice din proiect și sunt responsabile de adaptarea cu cerințele legislative în vigoare. Managerul de proiect este asistat (pentru a asigura impactul optim al proiectului) de Echipa Științifică a proiectului, formată din responsabili parteneri de proiect care vor fi de acord și vor decide în planul major de contingenta și progresul proiectului.

Responsabilul de proiect al fiecărui partener al proiectului are următoarele atribuții: ► ia parte activă în proiect de la stadiul de propunere și până în etapa de finalizare; ► mobilizează resursa umană, materială și financiară în acord cu proiectul; ► asigură comunicarea operativă cu managerul de proiect; ► elaborează și predă rapoartele de etapă pentru activitățile proiectului; ► asigură secretul profesional în timpul și după finalizarea proiectului, în acord cu legile de protecție a informațiilor.

Managementul proiectului include si Echipa de Suport Tehnic (maxim 4 persoane, a caror subordonare depinde de responsabilitati) care va asigura suportul tehnic necesar realizarii obiectivelor proiectului si activitatilor planificate. Viabilitatea proiectului este asigurata de participarea unui numar suficient de experti din domenii diferite, fiecare cu experienta mare si in managementul de proiecte. Astfel ei pot furniza un set combinat de competente si know-how care pot face posibila realizarea obiectivelor prezentului proiect. Toti membrii au lucrat anterior, impreuna sau separat, in parteneriate pentru proiecte nationale sau europene, de diferita amploare si natura; acele proiecte au fost finalizate cu success sau sunt in progres, demonstrand capacitatea de a indeplini scopul prezentului proiect propus si atitudinea lor pozitiva fata de echipa.

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

7.1. Proprietatea intelectuală:

Drepturile comerciale, industriale si intelectuale vor fi reglementate prin acorduri de colaborare cu respectarea reglementarilor in vigoare. Brevetul care va rezulta din cercetare va fi protejat in acord cu legea 64/1991. Rezultatele derivate din implementarea proiectului si care nu sunt asociate cu drepturile de proprietate intelectuala vor fi larg diseminate prin publicarea de articole si participari la conferinte; drepturile de proprietate intelectuala generate prin rezultatele proiectului vor apartine doar partenerilor.

Parteneri	Publicatii - ISBN	Brevet
UMF CJ	Autor – model predictiv STEMDENT Autor – materiale de instructaj	Autor al brevetului- material compozit
UMF TM	Autor – model predictiv STEMDENT Autor – materiale de instructaj	
UBB	Autor – materiale de instructaj	Autor al brevetului/proprietar - material compozit
ICPAO Medias		Autor al brevetului - material compozit

7.2. Drepturile de difuzare a rezultatelor:

Rezultatele vor fi puse la dispozitia directorului de proiect si partenerilor pentru a fi utilizate ca surse stiintifice si pentru dezvoltarea de noi oportunitati educationale si de specializare profesionala. O analiza a rezultatelor preliminare se va realiza dupa derularea fiecarei faze, iar datele se vor include pentru implementarea fazei urmatoare. Rezultatele proiectului vor fi publicate in acord cu drepturile de proprietate intelectuala, recunoscand aportul personal al fiecarui partener in acord cu drepturile de autor statuate de legea 8/1996. Publicarea rezultatelor proiectului se va face de comun acord jntre parteneri, dupa informarea directorului de proiect.

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	16645	0	242084	0	100000	358729	0
P1	34047	0	193350	0	131333	358730	0
P2	0	0	186950	74240	188100	375050	187500
P3	7308	0	108100	0	42083	157491	0
TOTAL	58000	0	730484	74240	461516	1250000	187500

Coordonator

Reprezentant Legal

Prof.dr. Alexandru Irimie

Director Proiect

Prof.dr.Roman Alexandra

Partener 1

Reprezentant Legal

Acad. prof. univ. dr. Ioan-Aurel POP

Responsabil de proiect P1

CS I Moldovan Marioara

Partener 2

Reprezentant Legal

Director Blajan Olimpu

Responsabil de proiect P2

CSII Stanulet Lucica

Partener 3

Reprezentant Legal

Prof.dr.Raica Marius

Responsabil de proiect P3

Conf.dr. Stratal Stefan Ioan

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: 11.08.2014

Reprezentant legal

Rector,

Prof.dr.Irimie Alexandru

Semnătura/Stampila



Director de proiect

Prof.dr.Roman Alexandra

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 educatie medicala continua. Spitalul universitar este spitalul organizat in centre universitare medicale, in structura caruia toate sectiile de specialitate sunt sectii clinice și sunt incluse in structura clinicilor universitare. Sectiile clinice sunt sectiile de spital in care se desfasoara activitati de invatamant universitar. Clinica universitara are in structura ei una sau mai multe sectii clinice.

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

- Activități educaționale pentru perfectionarea resurselor umane;
- Activități CD independente sau în colaborare, pentru extinderea și mai buna 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 „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 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: 11.08.2014

Reprezentant legal

Rector,

Prof. dr. Irinie Alexandru

Semnatura

Stampila



Declarație în vederea certificării efectului stimulat

Subsemnatul Prof.dr.Irimie Alexandru , în calitate de Rector al Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” al declarăm pe proprie răspundere că activitățile și cheltuielile propuse spre finanțare în cadrul proiectului cu titlul: “ Comportamentul celulelor mezenchimale orale în relație cu un nou material compozit în terapia parodontala regenerativa moderna-STEMDENT”, 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:11.08.2014

Reprezentant legal

Rector,

Prof.dr.Irimie Alexandru

Semnatura/Stampila



Director de proiect

Prof.dr.Roman Alexandaru

Semnatura

A blue ink signature, likely belonging to Prof. dr. Roman Alexandaru, written in a stylized cursive script.



ROMÂNIA
UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA
Str. Mihail Kogălniceanu, nr. 1, 400084
Cluj-Napoca
Tel. (00) 40 - 264 - 40.53.00*; 40.53.01;
40.53.02 ; 40.53.22
Fax: 40 - 264 - 59.19.06

ANEXA VII.1

Declarație privind încadrarea în definiția organizației de cercetare

Subsemnatul, Acad. prof. univ. dr. Ioan-Aurel POP, în calitate de Rector al Universității Babeș Bolyai din 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: 04.07.2014

Reprezentant legal

Responsabil proiect partener P1



Rector
Acad. prof. univ. dr. Ioan-Aurel POP

Numele și prenumele CSI dr. ing. Marioara MOLDOVAN



ROMÂNIA
UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

Str. Mihail Kogălniceanu, nr. 1,
400084 Cluj-Napoca
Tel. (00) 40 - 264 - 40.53.00*;
40.53.01; 40.53.02 ; 40.53.22
Fax: 40 - 264 - 59.19.06

ANEXA VII.3a

Declarație pe propria răspundere privind eligibilitatea organizației de cercetare

Declarăm pe proprie răspundere că UNIVERSITATEA BABEȘ BOLYAI din 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: 04.07.2012.

Reprezentant legal al Universității Babeș Bolyai

Funcția: Rector

Numele și prenumele: Acad. prof. univ. dr. Ioan-Aurel POP



Declarație în vederea certificării efectului stimulat

Subsemnatul **Acad. prof. univ. dr. Ioan-Aurel POP**, în calitate de Rector al UNIVERSITATII BABES-BOLYAI Cluj-Napoca, declarăm pe proprie răspundere că activitățile și cheltuielile propuse spre finanțare în cadrul proiectului cu titlul: **“Comportamentul celulelor mezenchimale orale în relație cu un nou material compozit în terapia parodontală regenerativă modernă”**, 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: 04.07.2014

Reprezentant legal

Rector

Acad. prof. univ. dr. Ioan-Aurel POP



Responsabil proiect partener

CSI dr.ing. Marioara MOLDOVAN

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

- ✓ Denumirea întreprinderii: *SC Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice SA*
- ✓ Adresa sediului social: *str. Carpați, nr.8, Mediaș, cod postal 551022, jud. Sibiu*
- ✓ Cod unic de înregistrare: *11766632*
- ✓ Numele și funcția: *Olimpiu BLĂJAN, Director General*

II. Tipul întreprinderii

- ☒ **Întreprindere autonomă** – Se va completa tabelul de mai jos pe baza rezultatele calculelor efectuate conform(legea 346/2004 cu modificările și completările ulterioare)
- ☐ **Întreprindere parteneră** – Se va completa tabelul de mai jos pe baza rezultatele calculelor efectuate conform(legea 346/2004 cu modificările și completările ulterioare)
- ☐ **Întreprindere legată** – 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) 2013		
Numărul mediu anual de salariați	Cifra de afaceri anuală netă (mii lei/mii euro)	Active totale (mii lei/mii euro)
14	1.842,917 mii lei	3.082,553 mii lei
	419,85412 mii euro	702,59398 mii euro

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 alta categorie (respectiv micro-întreprindere, întreprindere mica, 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 alta categorie (respectiv micro-întreprindere, întreprindere mica, mijlocie sau mare);

Declar pe propria răspundere ca SC Institutul de Cercetari Produse Auxiliare Organice SA se încadrează în categoria întreprindere mică în conformitate cu informațiile din prezenta declarație.

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

Data întocmirii.....

Semnătura si 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

Declarație pe propria răspundere privind eligibilitatea întreprinderii

- Certificăm pe proprie răspundere că *SC Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice SA* 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 *SC Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice SA* 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

Director General

Ing. Olimpu BLĂJAN

Chim. Lucica STĂNULET



Director de proiect

Declarație în vederea certificării efectului stimulat

Subsemnatul **Olimpiu BLĂJAN**, în calitate de **Director General** al **SC Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice SA**, declarăm pe proprie răspundere că activitățile și cheltuielile propuse spre finanțare în cadrul proiectului cu titlul: **“Comportamentul celulelor mezenchimale orale în relație cu un nou material compozit în terapia parodontală regenerativă modernă”**, depus 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

Director general

Ing. Olimpiu BLĂJAN

Director de proiect

Chim. Lucica STĂNULET



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: 05.08.2019

Reprezentant legal

Funcția: Rector

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

Semnătura/Stampila



Responsabil proiect partener (P3)

Numele și prenumele: Conf. Dr. Stratul Stefan Ioan

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 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: 07.08.2014.
Reprezentant legal

Funcția: Rector

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

Semnătura/Stampila



Responsabil proiect partener (P3)

Numele și prenumele: Conf. Dr. Stratul Stefan Ioan

Semnatura

Declarație în vederea certificării efectului stimulat

Subsemnatul **Prof.Univ.Dr. Marius Raica**, în calitate de **Rector** al **Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara**, declarăm pe proprie răspundere că activitățile și cheltuielile propuse spre finanțare în cadrul proiectului cu titlul: **"Comportamentul celulelor mezenchimale orale în relație cu un nou material compozit în terapia parodontală regenerativă modernă"**, depus 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: 04.08.2014
Reprezentant legal



Funcția: **Rector**
Numele și prenumele: **Prof.Univ. Dr. Raica Marius**
Semnătura/Stampila

Responsabil proiect partener (P3)

Numele și prenumele: **Conf. Dr. Stratul Stefan Ioan**
Semnatura

Nr. înregistrare Contractor... 2842/09.02.2016

Nr. înregistrare UEFISCDI.....

PT 605 / 12.02.2016

ACT ADITIONAL nr. 4/ 2016
LA
CONTRACTUL DE FINANȚARE
PENTRU EXECUȚIE PROIECTE DE CERCETARE
NR. 127 /2014

Finanțare:	bugetul de stat
Denumirea Programului din PN II:	PARTENERIATE ÎN DOMENII PRIORITARE
Tip proiect:	Parteneriate colaborative de Cercetare Aplicata
Titlul proiectului:	„Comportamentul celulelor mezenchimale orale in relatie cu un nou material compozit in terapia parodontala regenerativa moderna” Acronim: STEM DENT 1.437.500 lei
Valoarea totală a contractului	
Din care pe surse de finanțare:	
Sursa 1 – de la bugetul de stat	.1.250.000 lei
Sursa 2 – din alte surse atrase	187.500 lei
(cofinanțare proprie)	
Durata contractului:	39 luni
Nr. de pagini ale contractului:	44
Autoritatea Contractantă:	Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării Universitatea de Medicina si Farmacie „Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca
Contractor:	

Semnături:
De acord pentru
Contractor

De acord pentru
Autoritatea Contractantă

La Cluj Napoca

La București

Data 08.02.2015

Data.....

Universitatea de Medicina si Farmacie
„Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca

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

Rector,
Prof.dr.Irimie Alexandru

Director de proiect,
Prof.dr.Roman Alexandra

Director economic

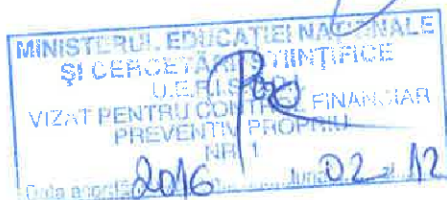
Ec Tecar Sorina

Consilier juridic,

Loredana Szakacs

Director general
Magdalena Susan RESIGA

Pt. Director Economic,
Lucia BOICENCO




AVIZAT (Autoritatea Contractantă):

a) Avizat pentru legalitate
Consilier juridic
Ecaterina GHITA

Semnătura:  Data: _____

b) Responsabil contract



Semnătura:  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, tel 021 3023850, fax. 021 3115992, cod fiscal 12354176, cont IBAN RO72TREZ 7015005XXX011610, Trez. Sect.1, 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 Medicina si Farmacie „Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca, cu sediul în Cluj-Napoca, str. Emil Isac nr.13 judet Cluj cod poștal 400023, tel: 0264-596256, fax: 0264-596257, e-mail: rectoratumf@umfcluj.ro, depcdi@umfcluj.ro, cod fiscal reprezentat prin Rector Prof.dr.Irimie Alexandru și director economic Ec.Tecar Sorina, 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 prevazut la art. 1 al Decizie nr. 9010/2015,

s-a încheiat prezentul act adițional la contractul de finanțare nr.127/2014, 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 tarziu 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 310895 lei;

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

(3) Valoarea contractului de finanțare este de 1.437.500 (valoare înscrisă pe prima pagina a actului adițional). Repartitia bugetului devine:

ANUL	Sursa 1 (lei)	Sursa 2 (lei)	TOTAL (lei)
2014	153000		153000
2015	552219	80531	632750
2016	310895	61045	371940
2017	233886	45924	279810
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*19*..... pagini (inclusiv anexele) ambele cu valoare de original, cate 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-2013-4-1474

Nr. înregistrare 28h2 / 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. 127 / 2014, părțile convin următoarele:

1. Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior a Cercetării Dezvoltării și Inovării virează suma de **279.805,00** 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

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

Rector/Director General
ALEXANDRU IRIMIE

Director general UEFISCDI
Magdalena Susan Resiga

Director proiect
Alexandra Roman

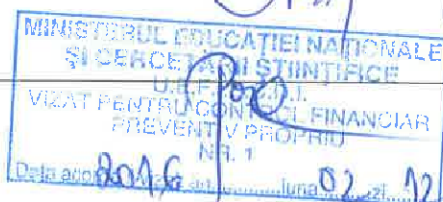
Director economic (Contabil Șef)
SORINA TECAR

Pt. Director Economic,
Lucia BOICENCO

Oficiul juridic
LOREDANA SZABAKS

Responsabil contract
Mihaela MANOLE

Aviz de legalitate
Consilier Juridic
Ecaterina GHITĂ



PLAN DE REALIZARE A PROIECTULUI
pentru verificarea ajutorului de stat

Denumirea proiectului: Comportamentul celulelor mezenchimale orale in relatie cu un nou material compozit in terapia parodontala regenerativa moderna
(Acronim: STEMMENT)

Nr. crt.	An	Etapă / Activității	Categorია de Activitate	Data de finalizare a etapei	Necesar resurse financiare (valoare exprimata in lei) din care:			Rezultate asteptate
					Total (1+2)	Suma Buget de Stat (1)	Suma Contributie Proprie (2)	Denumire Activitate
			Partener implicat					Activitati partener
1	2014	Etapă 1 - STEMMENT - Dezvoltarea unui set de investigatii pentru evaluarea comportamentului celulelor stem orale si pentru caracterizarea/ producerea unui nou material compozit		15/12/2014	153.000,00	153.000,00	0,00	Rezultate asteptate: D1.1. Modele experimentale dezvoltate - probe de micro-pulbere si de nano-pulbere D 1.2.Date experimentale completate/ teste pe materialele compozite comercializate D 1.3. Protocoale de lucru pentru compusii chimici D1.4. Protocoale pentru testele in vitro pentru materiale composite D 1.5. Protocoale de prelevare, masuratori clinice, D 1.6. Protocoale de cultivare/caracterizare/stocare MSCs D 1.7. Pagina web elaborate D 1.8.Program participare congres D.1.9 Protocoale de interventie chirurgicala si de studiu MSCs/materiale compozite D 1.10. Date experiment chimic -Probele organice si anorganice
2	2014	Act 1.1	A.2 - Cercetare Industriala		16.047,00	16.047,00	0,00	Denumire activitate: A1.1. Studii preliminare cu privire la elaborarea precursorilor noului material (noua umplutura anorganica pe baza de micro- si nano-pulberi si noii monomeri organici) precum si identificarea testelor in vitro pentru compararea noilor materiale elaborate cu unele materiale compozite comercializate
3	2014		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		16.047,00	16.047,00	0,00	Activitati partener: A1.1. Studii preliminare cu privire la elaborarea precursorilor noului material (noua umplutura anorganica pe baza de micro- si nano-pulberi si noii monomeri organici) precum si identificarea testelor in vitro pentru compararea noilor materiale elaborate cu unele materiale compozite comercializate

4	2014	Act 1.2	A.2 - Cercetare Industriala	21.253,00	21.253,00	0,00	Denumire activitate: A.1.2. Dezvoltarea si implementarea protocoalelor clinice pentru prelevarea de celule orale, precum si a protocoalelor de laborator pentru cultivarea/caracterizarea celulelor mezenchimale stromale
5	2014		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	13.945,00	13.945,00	0,00	Activitati partener: Dezvoltarea si implementarea protocoalelor clinice pentru prelevarea de celule orale, precum si a protocoalelor de laborator pentru cultivarea/caracterizarea celulelor mezenchimale stromale
6	2014		Partener (P3) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	7.308,00	7.308,00	0,00	Activitati partener: Dezvoltarea si implementarea protocoalelor clinice pentru prelevarea de celule orale, precum si a protocoalelor de laborator pentru cultivarea/caracterizarea celulelor mezenchimale stromale
7	2014	Act 1.3	A.2 - Cercetare Industriala	23.800,00	23.800,00	0,00	Denumire activitate: A1.3.Inceputul activitatii - Caracterizarea materialelor compozite comercializate selectate ca si control in vederea compararii cu noile produse dezvoltate (materiale compozite)
8	2014		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	23.800,00	23.800,00	0,00	Activitati partener: A1.3.Inceputul activitatii - Caracterizarea materialelor compozite comercializate selectate ca si control in vederea compararii cu noile produse dezvoltate (materiale compozite)
9	2014	Act 1.4	D.1 - Diseminarea pe scara larga prin comunicarea si publicarea nationala sau internationala a rezultatelor	2.700,00	2.700,00	0,00	Denumire activitate: A.1.4 Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii
10	2014		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	2.700,00	2.700,00	0,00	Activitati partener: A.1.4 Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii
11	2014	Act 1.5	A.2 - Cercetare Industriala	63.301,00	63.301,00	0,00	Denumire activitate: Inceperea Activitatii clinice de prelevare celulara si de tratament al pacientilor cu retractii gingivale asociate cu eroziuni dentare folosind o abordare combinata chirurgicala muco-gingivala si restauratoare cu materiale compozite (selectate dintre cele deja comercializate)
12	2014		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	56.497,00	56.497,00	0,00	Activitati partener: Inceperea Activitatii clinice de prelevare celulara si de tratament al pacientilor cu retractii gingivale asociate cu eroziuni dentare folosind o abordare combinata chirurgicala muco-gingivala si restauratoare cu materiale compozite (selectate dintre cele deja comercializate)
13	2014		Partener (P3) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	6.804,00	6.804,00	0,00	Activitati partener: Inceperea Activitatii clinice de prelevare celulara si de tratament al pacientilor cu retractii gingivale asociate cu eroziuni dentare folosind o abordare combinata chirurgicala muco-gingivala si restauratoare cu materiale compozite (selectate dintre cele deja comercializate)

14	2014	Act 1.6	A.2 - Cercetare Industrială	25.899,00	25.899,00	0,00	Denumire activitate: A.1.6 Inceperea activitatii Elaborarea si caracterizarea unui nou set de precursori (nano- si micro- pulberi anorganice, monomeri organici) pentru producerea noilor materiale compozite
15	2014		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	25.899,00	25.899,00	0,00	Activitati partener: A.1.6 Inceperea activitatii Elaborarea si caracterizarea unui nou set de precursori (nano- si micro- pulberi anorganice, monomeri organici) pentru producerea noilor materiale compozite
16	2015	Etapa 2 - Etapa II Studiul STEM DENT	15/12/2015	632.750,00	552.219,00	80.531,00	Rezultate asteptate: Rezultate: D 2.1 Date experimentale/ teste ex vivo D 2.2. Date experiment chimic -Probele organice si anorganice D 2.3. Noi probe de material D2.4. Date cu rezultatele testelor precursorilor si noilor materiale D2.5. Date teste compozite comerciale-continuare D 2.6. Date pentru studiile cu MSCs D 2.7. Elaborare Baza de date D.2.8. Actualizare -Pagina web D 2.9. Personal instruit/ CD D 2.10. Programele de conferinte sesiuni poster D 2.11 Articole publicate Rezultate majore 1 nou material compozit nanohibrid radioopac pentru uz in medicina dentara bazat pe nano-umpluturi bioactive testat in vitro si ex vivo-model experimental 1 nou material compozit nanohibrid radioopac pentru uz in medicina dentara bazat pe nano-umpluturi bioactive testat in vitro si ex vivo - model functional 1 tehnologie de productie a noului material compozit (inclusiv tehnologia de productie a monomerilor multi-metacrilici, a sticlei bioactive)- model functional
17	2015	Act 2.1	A.2 - Cercetare Industrială	32.950,00	24.450,00	8.500,00	Denumire activitate: A2.1.Continuarea studiilor preliminare cu privire la elaborarea precursorilor noului material (noua umplutura anorganica pe baza de micro- si nano-pulberi si noi monomeri organici) precum si efectuarea testelor in vitro pentru compararea noilor materiale elaborate cu unele materiale compozite comercializate
18	2015		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	5.600,00	5.600,00	0,00	Activitati partener: Continuarea studiilor preliminare cu privire la elaborarea precursorilor noului material (noua umplutura anorganica pe baza de micro- si nano-pulberi si noi monomeri organici) precum si efectuarea testelor in vitro pentru compararea noilor materiale elaborate cu unele materiale compozite comercializate

19	2015		Partener (P2) - INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	27.350,00	18.850,00	8.500,00	Activitati partener: Continuarea studiilor preliminare cu privire la elaborarea precursorilor noului material (noua umplutura anorganica pe baza de micro- si nano-pulberi si noii monomeri organici) precum si efectuarea testelor in vitro pentru compararea noilor materiale elaborate cu unele materiale compozite comercializate
20	2015	Act 2.2	A.2 - Cercetare Industriala	5.800,00	5.800,00	0,00	Denumire activitate: A2.2.Continuarea activitatii - Caracterizarea materialelor compozite comercializate selectate ca si control in vederea compararii cu noile produse dezvoltate (material compozite)
21	2015		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	5.800,00	5.800,00	0,00	Activitati partener: A2.2.Continuarea activitatii - Caracterizarea materialelor compozite comercializate selectate ca si control in vederea compararii cu noile produse dezvoltate (material compozite)
22	2015	Act 2.3	A.2 - Cercetare Industriala	35.000,00	25.000,00	10.000,00	Denumire activitate: A.2.3. Sinteza si caracterizarea noilor monomeri dezvoltati
23	2015		Partener (P2) - INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	35.000,00	25.000,00	10.000,00	Activitati partener: Sinteza si caracterizarea noilor monomeri dezvoltati
24	2015	Act 2.4	A.2 - Cercetare Industriala	140.093,00	113.925,00	26.168,00	Denumire activitate: A.2.4. Continuarea activitatii Elaborarea si caracterizarea unui nou set de precursori (nano- si micro-pulberi anorganice, monomeri organici) pentru producerea noilor materiale compozite
25	2015		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	35.423,00	35.423,00	0,00	Activitati partener: Continuarea activitatii Elaborarea si caracterizarea unui nou set de precursori (nano- si micro-pulberi anorganice, monomeri organici) pentru producerea noilor materiale compozite
26	2015		Partener (P2) - INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	104.670,00	78.502,00	26.168,00	Activitati partener: Elaborarea si caracterizarea unui nou set de precursori (nano- si micro-pulberi anorganice, monomeri organici) pentru producerea noilor materiale compozite
27	2015	Act 2.5	A.2 - Cercetare Industriala	14.161,00	14.161,00	0,00	Denumire activitate: A2.5. Elaborarea unor noi materiale compozite pentru restaurari directe si testarea lor fizica, chimica si mecanica
28	2015		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	14.161,00	14.161,00	0,00	Activitati partener: A2.5. Elaborarea unor noi materiale compozite pentru restaurari directe si testarea lor fizica, chimica si mecanica
29	2015	Act 2.6	A.2 - Cercetare Industriala	191.173,00	191.173,00	0,00	Denumire activitate: A2.6.Continuare Activitatii clinice de prelevare celulara si de tratament al pacientilor cu retractii gingivale asociate cu eroziuni dentare folosind o abordare combinata chirurgicala muco-gingivala si restauratoare cu materiale compozite, instruire(selectate dintre cele deja comercializate)

30	2015		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	94.877,00	94.877,00	0,00	Activitati partener: Activitati clinice de prelevare celulara si de tratament al pacientilor cu retractii gingivale asociate cu eroziuni dentare folosind o abordare combinata chirurgicala muco-gingivala si restauratoare cu materiale composite (selectate dintre cele deja comercializate)
31	2015		Partener (P3) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA	96.296,00	96.296,00	0,00	Activitati partener: Activitati clinice de prelevare celulara si de tratament al pacientilor cu retractii gingivale asociate cu eroziuni dentare folosind o abordare combinata chirurgicala muco-gingivala si restauratoare cu materiale composite (selectate dintre cele deja comercializate)
32	2015	Act 2.7	A.2 - Cercetare Industriala	20.605,00	20.605,00	0,00	Denumire activitate: A2.7. Testarea ex vivo a comportamentului celulelor mezenchimale stromale in relatie cu materialele compozite comercializate selectate
33	2015		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	20.605,00	20.605,00	0,00	Activitati partener: Testarea ex vivo a comportamentului celulelor mezenchimale stromale in relatie cu materialele compozite comercializate selectate
34	2015	Act 2.8	A.2 - Cercetare Industriala	25.000,00	25.000,00	0,00	Denumire activitate: A2.8. Investigarea in vitro a noilor materiale compozite in relatie cu substraturile dentare
35	2015		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	19.500,00	19.500,00	0,00	Activitati partener: Investigarea in vitro a noilor materiale compozite in relatie cu substraturile dentare
36	2015		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	5.500,00	5.500,00	0,00	Activitati partener: Investigarea in vitro a noilor materiale compozite in relatie cu substraturile dentare
37	2015	Act 2.9	A.2 - Cercetare Industriala	23.000,00	23.000,00	0,00	Denumire activitate: A2.9. Dezvoltarea tehnologica a noului material compozit
38	2015		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	23.000,00	23.000,00	0,00	Activitati partener: Dezvoltarea tehnologica a noului material compozit
39	2015	Act 2.10	A.2 - Cercetare Industriala	20.605,00	20.605,00	0,00	Denumire activitate: A 2.10. Testarea ex vivo a comportamentului celulelor mezenchimale stromale in relatie cu noul material compozit
40	2015		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	20.605,00	20.605,00	0,00	Activitati partener: Testarea ex vivo a comportamentului celulelor mezenchimale stromale in relatie cu noul material compozit
41	2015	Act 2.11	A.2 - Cercetare Industriala	85.863,00	50.000,00	35.863,00	Denumire activitate: Realizarea analizelor finale, raportului asupra monomerilor si verificarea reproductibilitatii
42	2015		Partener (P2) - INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	85.863,00	50.000,00	35.863,00	Activitati partener: Realizarea analizelor finale, raportului asupra monomerilor si verificarea reproductibilitatii
43	2015	Act 2.12	A.2 - Cercetare Industriala	38.500,00	38.500,00	0,00	Denumire activitate: A2.11. Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii
44	2015		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	30.000,00	30.000,00	0,00	Activitati partener: Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii

45	2015		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	3.500,00	3.500,00	0,00	Activitati partener: Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii
46	2015		Partener (P3) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABES" TIMISOARA	5.000,00	5.000,00	0,00	Activitati partener: Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii
47	2016	Etapa 3 - Partial Elaborarea modelului predictiv STEMMENT	31/12/2016	371.940,00	310.895,00	61.045,00	Rezultate asteptate: Denumire Etapa: Elaborarea modelului predictiv STEMMENT Rezultate Etapa: D.3.1. Noi date precursori si materiale experimentale D.3.2. Rezultatei analizei statistica preliminară a datelor clinice D.3.3. Date de experiment pentru studiile cu MSCs D.3.4. Baza date actualizata D.3.5. Pagina web actualizata D.3.6. Personal instruit D.3.7. Vizite de lucru/instruire D.3.8. Programele conferintelor/sesiunilor poster D.3.9. Articole publicate
48	2016	Act 3.1	A.2 - Cercetare Industrială	134.067,00	104.495,00	29.572,00	Denumire activitate: Continuare - Elaborarea si caracterizarea unui nou set de precursori (nano- si micro- pulberi anorganice, monomeri organici) pentru producerea noilor materiale compozite
49	2016		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	39.897,00	39.897,00	0,00	Activitati partener: Continuare - Elaborarea si caracterizarea unui nou set de precursori (nano- si micro- pulberi anorganice, monomeri organici) pentru producerea noilor materiale compozite
50	2016		Partener (P2) - INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	94.170,00	64.598,00	29.572,00	Activitati partener: Continuare - Elaborarea si caracterizarea unui nou set de precursori (nano- si micro- pulberi anorganice, monomeri organici) pentru producerea noilor materiale compozite
51	2016	Act 3.2	A.2 - Cercetare Industrială	29.239,00	29.239,00	0,00	Denumire activitate: Continuarea activitate - Elaborarea unor noi materiale compozite pentru restaurari directe si testarea lor fizica, chimica si mecanica
52	2016		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	29.239,00	29.239,00	0,00	Activitati partener: Continuarea activitate-Elaborarea unor noi materiale compozite pentru restaurari directe si testarea lor fizica, chimica si mecanica
53	2016	Act 3.3	A.2 - Cercetare Industrială	33.357,00	33.357,00	0,00	Denumire activitate: Continuarea activitatii clinice de prelevare celulara si de tratament al pacientilor cu retractii gingivale asociate cu eroziuni dentare folosind o abordare combinata chirurgicala muco-gingivala si restauratoare cu materiale composite,instruire (selectate dintre cele deja comercializate)
54	2016		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	21.263,00	21.263,00	0,00	Activitati partener: Continuarea activitatii clinice de prelevare celulara si de tratament al pacientilor cu retractii gingivale asociate cu eroziuni dentare folosind o abordare combinata chirurgicala muco-gingivala si restauratoare cu materiale composite,instruire (selectate dintre cele deja comercializate)

55	2016		Partener (P3) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	12.094,00	12.094,00	0,00	Activitati partener: Continuarea activitatii clinice de prelevare celulara si de tratament al pacientilor cu retractii gingivale asociate cu eroziuni dentare folosind o abordare combinata chirurgicala muco-gingivala si restauratoare cu materiale composite,instruire (selectate dintre cele deja comercializate)
56	2016	Act 3.4	A.2 - Cercetare Industriala	43.737,00	43.737,00	0,00	Denumire activitate: Investigarea in vitro a noilor materiale compozite in relatie cu substraturile dentare
57	2016		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	40.000,00	40.000,00	0,00	Activitati partener: Investigarea in vitro a noilor materiale compozite in relatie cu substraturile dentare
58	2016		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	3.737,00	3.737,00	0,00	Activitati partener: Investigarea in vitro a noilor materiale compozite in relatie cu substraturile dentare
59	2016	Act 3.5	A.2 - Cercetare Industriala	17.068,00	17.068,00	0,00	Denumire activitate: Testarea ex vivo a comportamentului celulelor mezenchimale stromale in relatie cu noul material compozit (continuare)
60	2016		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	17.068,00	17.068,00	0,00	Activitati partener: Testarea ex vivo a comportamentului celulelor mezenchimale stromale in relatie cu noul material compozit (continuare)
61	2016	Act 3.6	A.2 - Cercetare Industriala	72.550,00	51.077,00	21.473,00	Denumire activitate: Partial - Realizarea analizelor finale, raportului asupra monomerilor si verificarea reproductibilitatii
62	2016		Partener (P2) - INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	72.550,00	51.077,00	21.473,00	Activitati partener: Realizarea analizelor finale, raportului asupra monomerilor si verificarea reproductibilitatii
63	2016	Act 3.7	D.1 - Diseminarea pe scara larga prin comunicarea si publicarea nationala sau internationala a rezultatelor	41.922,00	31.922,00	10.000,00	Denumire activitate: Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii
64	2016		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	15.000,00	15.000,00	0,00	Activitati partener: Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii
65	2016		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	5.000,00	5.000,00	0,00	Activitati partener: Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii
66	2016		Partener (P2) - INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	10.000,00	0,00	10.000,00	Activitati partener: Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii
67	2016		Partener (P3) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	11.922,00	11.922,00	0,00	Activitati partener: Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii

68	2017	Etapa 4 - Finalizare - Elaborarea modelului predictiv STEMDENT		30/09/2017	279.810,00	233.886,00	45.924,00	Rezultate asteptate: Denumire Etapa: Finalizare -Elaborarea modelului predictiv STEMMENT Rezultate Etapa: D.4.1. Analize statistica finală date precursori D.4.2. Rezultatei analizei statistica finala a datelor clinice D.4.3. Analiza statistica si date de experiment pentru studiile cu MSCs D.4.4. Baza date finalizată D.4.5. Pagina web actualizata D.4.6. Personal instruit D.4.7. Vizite de lucru/instruire D.4.8. Protocoale clinice si biologice validate D.4.9. Programele conferintelor/sesiunilor poster D.4.10. Articole publicate D.4.11. 1 brevet D.4.12. 3 tehnologii Rezultate majore • 1 tehnologie pentru productia noului material compozit nanohibrid (inclusive tehnologia pentru producerea monomerilor multi-metacrilici, sticlei bioactive/nano-umpluturii) - tehnologie inovatoare • 1 nou material radioopac nanohibrid pentru medicina dentara bazat pe micro-sticla bioactive si nano-umplutura, testat in vitro si ex vivo - model demonstrativ • 1 model predictive STEMMENT -model demonstrativ • Tratamente clinice pentru pacientii cu leziuni combinate retractie gingivala/eroziune dentara- serviciu inovativ
69	2017	Act 4.1	A.2 - Cercetare Industrială		30.000,00	30.000,00	0,00	Denumire activitate: Finalizarea Activitatii clinice de prelevare celulara si de tratament al pacientilor cu retractii gingivale asociate cu eroziuni dentare folosind o abordare combinata chirurgicala muco-gingivala si restauratoare cu materiale composite,instruire (selectate dintre cele deja comercializate)
70	2017		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca		20.000,00	20.000,00	0,00	Activitati partener: Finalizarea Activitatii clinice de prelevare celulara si de tratament al pacientilor cu retractii gingivale asociate cu eroziuni dentare folosind o abordare combinata chirurgicala muco-gingivala si restauratoare cu materiale composite,instruire (selectate dintre cele deja comercializate)
71	2017		Partener (P3) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA		10.000,00	10.000,00	0,00	Activitati partener: Finalizarea Activitatii clinice de prelevare celulara si de tratament al pacientilor cu retractii gingivale asociate cu eroziuni dentare folosind o abordare combinata chirurgicala muco-gingivala si restauratoare cu materiale composite,instruire (selectate dintre cele deja comercializate)
72	2017	Act 4.2	A.2 - Cercetare Industrială		2.000,00	2.000,00	0,00	Denumire activitate: Finalizare -Investigarea in vitro a noilor materiale compozite in relatie cu substraturile dentare

73	2017		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	2.000,00	2.000,00	0,00	Activitati partener: Finalizare -Investigarea in vitro a noilor materiale compozite in relatie cu substraturile dentare
74	2017	Act 4.3	A.2 - Cercetare Industriala	66.864,00	66.864,00	0,00	Denumire activitate: Selectarea parametrilor optimi si caracterizarea pentru noii precursori dezvoltati si formularea noului material compozit
75	2017		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	66.864,00	66.864,00	0,00	Activitati partener: Selectarea parametrilor optimi si caracterizarea pentru noii precursori dezvoltati si formularea noului material compozit
76	2017	Act 4.4	A.2 - Cercetare Industriala	14.932,00	14.932,00	0,00	Denumire activitate: Testarea ex vivo a comportamentului celulelor mezenchimale stromale in relatie cu noul material compozit - finalizarea studiului
77	2017		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	14.932,00	14.932,00	0,00	Activitati partener: Testarea ex vivo a comportamentului celulelor mezenchimale stromale in relatie cu noul material compozit - finalizarea studiului
78	2017	Act 4.5	A.2 - Cercetare Industriala	66.447,00	47.023,00	19.424,00	Denumire activitate: Finalizare - Realizarea analizelor finale, raportului asupra monomerilor si verificarea reproductibilitatii
79	2017		Partener (P2) - INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	66.447,00	47.023,00	19.424,00	Activitati partener: Finalizare - Realizarea analizelor finale, raportului asupra monomerilor si verificarea reproductibilitatii
80	2017	Act 4.6	B.1 - Studii de fezabilitate tehnica pt Cercetare industriala	35.000,00	25.000,00	10.000,00	Denumire activitate: Evaluarea potentialului de piata pentru noul material compozit dezvoltat (studii de piata si fezabilitate)
81	2017		Partener (P2) - INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	35.000,00	25.000,00	10.000,00	Activitati partener: Evaluarea potentialului de piata pentru noul material compozit dezvoltat (studii de piata si fezabilitate)
82	2017	Act 4.7	C.2 - Protejarea drepturilor de proprietate industriala pt Cercetare Industriala	36.500,00	30.000,00	6.500,00	Denumire activitate: Activitati in vederea brevetarii noului material compozit dezvoltat
83	2017		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	15.000,00	15.000,00	0,00	Activitati partener: Activitati in vederea brevetarii noului material compozit dezvoltat
84	2017		Partener (P2) - INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	21.500,00	15.000,00	6.500,00	Activitati partener: Activitati in vederea brevetarii noului material compozit dezvoltat
85	2017	Act 4.8	D.1 - Diseminarea pe scara larga prin comunicarea si publicarea nationala sau internationala a rezultatelor	28.067,00	18.067,00	10.000,00	Denumire activitate: Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii
86	2017		Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	6.000,00	6.000,00	0,00	Activitati partener: Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii
87	2017		Partener (P1) - UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	4.000,00	4.000,00	0,00	Activitati partener: Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii
88	2017		Partener (P2) - INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	10.000,00	0,00	10.000,00	Activitati partener: Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii
89	2017		Partener (P3) - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA	8.067,00	8.067,00	0,00	Activitati partener: Diseminarea rezultatelor si metodologiei cercetarii

TOTALURI Plan de Realizare	1.437.500,00	1.250.000,00	187.500,00	
----------------------------	--------------	--------------	------------	--

Ne asumăm răspunderea pentru corectitudinea datelor prezentate.

Reprezentant legal
Rector/Director General
ALEXANDRU IRIMIE



Director de proiect
Alexandra Roman

CONTRACTOR

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

Anexa V / la contractul de finanțare

nr. 127 / 2014

Cod proiect: PN-II-PT-PCCA-2013-4-1474

Se aprobă,
RECTOR / DIRECTOR

ALEXANDRU IRIMIE

**DEVIZ CADRU**

Denumirea proiectului: Comportamentul celulelor mezenchimale orale in relatie cu un nou material compozit in terapia parodontala regenerativa moderna
(Acronim: STEMMENT)

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:	93.718,00	0,00	352.726,00	12.500,00	171.156,00	7.500,00	85.126,00	0,00	702.726,00	20.000,00
	1.1 cheltuieli cu personalul pentru doctoranzi si cercetatori postdoctorali	11.144,00	0,00	26.662,00	0,00	25.253,00	0,00	8.385,00	0,00	71.444,00	0,00
	1.2 cheltuieli cu personalul - albul decat cei de la pct. 1.1	82.574,00	0,00	326.064,00	12.500,00	145.903,00	7.500,00	76.741,00	0,00	631.282,00	20.000,00
2	CHELTUIELI CU LOGISTICA *	34.205,00	0,00	98.167,71	48.425,00	62.504,00	37.200,00	95.466,00	24.375,00	290.342,71	110.000,00
3	CHELTUIELI DE DEPLASARE (transport, cazare, diurna, taxe participare, asigurari de sanatate, taxe de viză) 15%	2.700,00	0,00	17.570,29	3.500,00	25.000,00	5.136,00	21.280,00	11.364,00	66.550,29	20.000,00
4	CHELTUIELI INDIRECTE (regie)	22.377,00	0,00	83.755,90	16.106,00	52.235,00	11.209,00	32.014,00	10.185,00	190.381,00	37.500,00
5	TOTAL	153.000,00	0,00	552.219,00	80.531,00	310.895,00	61.045,00	233.886,00	45.924,00	1.258.000,00	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,
Alexandra Roman

Director economic/ Contabil șef,
SORINA TECAR

CONTRACTOR

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

Anexa VI / la contractul de finanțare

nr. 127 / 2014

Cod proiect: PN-II-PT-PCCA-2013-4-1474

Se aprobă,
RECTOR / DIRECTOR

ALEXANDRU IRIMIE

Programul:	PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE
Cod proiect:	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1474
Denumire contractor:	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca

EȘALONAREA PLĂȚILOR

Denumirea proiectului: Comportamentul celulelor mezenchimale orale in relatie cu un nou material compozit in terapia parodontala regenerativa moderna
(Acronim: STEMMENT)

An bugetar	Esalonare plati	Valoare avans / etapa	Recuperare avans	Rest de plata din transa	Termen de plata
2014	Avans	52.200,00	-	-	-
	Etapa 1	153.000,00	52.200,00	100.800,00	14/01/2015
	Total 2014	153.000,00	52.200,00	100.800,00	-
2015	Avans	496.997,00	-	-	-
	Etapa 2	552.219,00	496.997,00	55.222,00	14/01/2016
	Total 2015	552.219,00	496.997,00	55.222,00	-
2016	Avans	279.805,00	-	-	-
	Etapa 3	310.895,00	279.805,00	31.090,00	30/01/2017
	Total 2016	310.895,00	279.805,00	31.090,00	-
2017	Avans	210.407,00	-	-	-
	Etapa 4	233.886,00	210.407,00	23.479,00	30/10/2017
	Total 2017	233.886,00	210.407,00	23.479,00	-

Ne asumăm răspunderea pentru certitudinea datelor prezentate.

Director de proiect
Alexandra RomanDirector economic / Contabil șef,
SORINA TECAR

Nr. Inregistrare Coordonator 2861/09.02.2016

Nr. Inregistrare P 1 30792/29.01.2016

Nr. Inregistrare P 2 87/01.02.2016

Nr. Inregistrare P 3 988728-01.2016

ACT ADITIONAL NR. 4/2016

la ACORDUL FERM DE COLABORARE din contractul 127/2014

ACORD FERM DE COLABORARE

(Conditii minimale¹)

Încheiat în cadrul programului PN II: PARTENERIATE ÎN DOMENII PRIORITARE.

DIRECTIA DE CERCETARE: 4. SANATATE

DENUMIREA PROIECTULUI:

„Comportamentul celulelor mezenchimale orale in relatie cu un nou material compozit in terapia parodontala regenerativa moderna” Acronim: STEMMENT

Intre:

CO UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “IULIU HAȚIEGANU” CLUJ NAPOCA, cu sediul în Cluj-Napoca, str.Emil Isac, nr.13, Cod 400023, tel: 0264-596256, fax: 0264-596257, e-mail: rectoratumf@umfcluj.ro, depcdi@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 Prof.dr Roman Alexandra, tel.0722627488, email: veve_alexandra@yahoo.com

P1 Universitatea Babes-Bolyai, cu sediul în Cluj-Napoca, Str. M. Kogalniceanu nr.1, Cod 400084, tel: 0264-405300, fax: 0264-591906, e-mail: cercetare@ubbcluj.ro, inregistrata la Registrul Comertului nr. -, cod fiscal 4305849, cont bancar IBAN: RO75TREZ21620F332000XXXX Trezoreria Cluj, reprezentata prin RECTOR Acad. prof. univ. dr. Ioan-Aurel POP, Director financiar-contabil Ec. Istvan Pusok si Responsabil de proiect CS I Moldovan Marioara, tel. 0740029938, Fax: 0264-420441, email: mmarioara2004@yahoo.com,

P2 Institutul de Cercetari Produse Auxiliare Organice S.A. cu sediul în Medias, Str. Carpati nr.8, Cod 551022, tel: 0269843601, fax: 0269831377, e-mail: www.icpaomesdias.ro, inregistrata in registrul comertului nr.J/32/10041998 cod fiscal 1176632, cont bancar IBAN:, RO08TREZ5775069XXX000566 Trezoreria Medias, reprezentata prin Director Blajan Olimpiu,

¹ In functie de necesitati, membrii consortiuului pot adauga si alte prevederi, care nu contravin contractului de finantare si legislatiei in vigoare

Director economic Rat Maria si Responsabil de proiect **Gherman Timea** , tel 0759078840
email: **pap_timea12@yahoo.com**.

P3. Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" Timisoara, cu sediul în Timisoara, Cod postal 300041, tel: 0256/204400, fax: 0256/490626, e-mail: rectorat@umft.ro, inregistrata la Registrul Comertului nr. -, cod fiscal 4269215, cont bancar IBAN: RO61TREZ62120F332000XXXX, Trezoreria Finantelor Publice Timisoara, reprezentata prin RECTOR Raica Marius, Director economic Stepan Maria Mihaela si Responsabil de proiect Conf. Dr. Stratul Stefan Ioan, tel. 0744521470, Fax: 0256-490626, email: sbs@online.ro .

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 si prevederile Deciziei Presedintelui ANCSI nr. 9031/22.01.2016 privind prorogarea termenului prevazut la art. 1 al Decizie nr. 9010/2015,

*s-a încheiat prezentul act adițional la **Act Adițional la Acordul de Colabore la contractul de finanțare nr. 127/2014**, prin care părțile contractante stabilesc următoarele:*

Art.1. Se modifică Responsabilul de Proiect pentru **P2** Institutul de Cercetari Produse Auxiliare Organice S.A.. prin inlocuirea d-nei CS II Stanulet Lucica cu d-na Gherman Timea membru al consorțiului pentru realizarea proiectului, ca urmare a demisiei d-nei CS II Stanulet Lucica.

Art. 2. Se prelungeste durata Acordului de parteneriat pana la data de de 30.09.2017. **astfel** perioada de parteneriat din cadrul proiectului devine :01.07.2013-30.09.2017 (39 luni).

Art. 3. Se modifica Valoarea bugetului de stat pentru anul 2016 este de 310895 lei;
Diferenta de buget ramasa nealocata se distribuie in anul 2017;
Valoarea toatal a proiectului ramane nemodificata.

Art. 4. Urmare a prevederilor Art.1 din prezentul act adițional, se modifică art. 8 din Acordul de colaborare și devine:

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)	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	73142	0	185587	0	57068	0	42932	0	358729	0
P1	65746	0	92984	0	114136	0	85864	0	358730	0
P2	0	0	172352	80531	115675	61045	87023	45924	375050	187500
P3	14112	0	101296	0	24016	0	18067	0	157491	0
TOTAL	153000	0	552219	80531	310895	61045	233886	45924	1250000	187500

Coordonator
 Reprezentant Legal
 Prof.dr. Alexandru Irimie

Partener 1
 Reprezentant Legal
 Acad. prof. univ. dr. Ioan-Aurel POP

Partener 2
 Reprezentant Legal
 Director Blajan Olimpia

Partener 3
 Reprezentant Legal
 Prof.dr. Raica Marius

Director Proiect

Responsabil de proiect P1

Responsabil de proiect P2

Responsabil de proiect P3

Gherman Timea

Conf.dr. Stratul Stefan Ioan

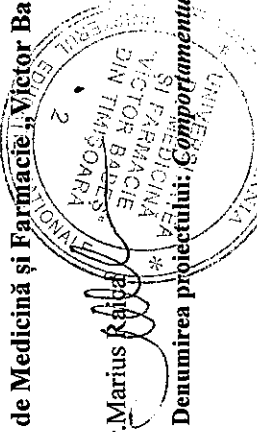
PARTENER 1

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara

Se aprobă,

RECTOR

Prof. Univ. Dr. Marius Răduț



DEVIZ CADRU

Denumirea proiectului: **Comportamentul celulelor mezenchimale orale în relație cu un nou material compozit în terapia parodontală regenerativa moderna**².

Acronim: **STEMDENT**

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 Contributie financiara proprie (lei)	TOTAL Buget (lei)
	Cheltuieli cu personalul (inclusiv taxele de angajator) din care:	-	-	29272		9363		5365			44000
1.	1.1 cheltuieli cu personalul pentru doctoranzi si cercetatori postdoctorali	-	-	8000		2253		1747			12000
	1.2 cheltuieli cu personalul - altul decat cei de la pct. 1.1	-	-	21272		7110		3618			32000
2.	Cheltuieli cu logistica*	12829	-	62814		12470		11060			99173
3	Cheltuieli de deplasare (transport, cazare, diurna, taxe participare, asigurari de sanatate, taxe de viza) 15%	-	-	-		-		-			-
4.	Cheltuieli indirecte(regia)	1283	-	9210		2183		1642			14318
5.	TOTAL	14112	-	101296		24016		18067			157491

*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

Prof. Univ. Dr. Dr. Stefan Ioan Stratul

Contabil șef,
Ec. Maria Mihaela Stepan