

Nr. înregistrare Contractor 507/23.03.2010

Nr. înregistrare UEFISCSU.....



**ACT ADIȚIONAL NR. 3 / 2010
LA CONTRACTUL DE FINANȚARE NR. 19 / 2007**

Finanțare: Bugetul de stat
Denumirea Programului din PN II: IDEI
Tip de proiect: Proiecte de Cercetare Exploratorie
Valoarea contractului 705.800 lei
Durata contractului: 36 luni
Nr. de pagini al Actului Adicional: 9
Autoritatea Contractantă: Unitatea Executivă pentru Finanțarea
Învățământului Superior și a Cercetării
Științifice Universitare

Contractor: I.N.C.D.F.L.P.R.

Semnături:

De acord pentru
Contractor
La București
Data.....

De acord pentru
Autoritatea Contractantă
La București
Data.....

Institutul Național de CD pentru
Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației

Director General
/ Dr. Ing. Ion MORJAN

Director proiect
Dr. Ing. Nicolae GEORGESCU

Contabil Șef
Ec. Mihaela OSMAN

Oficiu juridic
Remus Popa

Consiliul Național al Cercetării Științifice din
Învățământul Superior
Președinte

Prof.dr.ing Ioan Dumitrache

Unitatea Executivă pentru Finanțarea
Învățământului Superior și a Cercetării
Științifice Universitare

Director Adjunct
Magdalena Cringășu

Contabil Șef,
Elena TITA

AVIZAT (Autoritatea Contractanta):

a) Președinte Comisie de Specialitate

Nume, prenume: VASILE PARVULESCU

Semnătura: [Signature]

Data: 14.05.2010

b) Responsabil contract

Nume, prenume: PIRSOAGA MIHAELA

Semnătura: [Signature]

Data: _____

c) Compartiment Juridic

Nume, prenume: Dodi DUMITRU

Semnătura: [Signature]

Data: _____

Între:

Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior și a Cercetării Științifice Universitare (UEFISCSU), cu sediul în București, str. Schitu Măgureanu nr. 1, sector 5, cod poștal 050025, tel (021)3071918, fax. (021)3071919, având cont IBAN RO83TREZ7055003XXX000012 deschis la Trezoreria Municipiului București, cod fiscal 12354176, reprezentată prin Director Adjunct, Magda Crîngașu, și Contabil Șef, Elena Tița, în calitate de **AUTORITATE CONTRACTANTĂ**,

și

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației (INCDFLPR), cu sediul în Com. Măgurele, cod poștal 077125, Str. Atomiștilor nr. 409, Județ ILFOV, tel. (021)4574489, fax (021)4574243, cod unic de înregistrare J23/609/2003, cod fiscal R9052135, cont IBAN RO75 TREZ 4215 069X XX00 1563 deschis la Trezoreria JUD. ILFOV, sau cont IBAN RO96 RNCB 0082 0441 7265 0001 deschis la Banca BCR SUCURSALA UNIRII, reprezentat prin Director General Dr. Ing. Ion Morjan și contabil șef Ec. Mihaela Osman, în calitate de **CONTRACTOR**,

s-a încheiat prezentul act adițional la contractul de finanțare a proiectului - cod: ID_54, titlul proiectului: **Noi structuri pulsate cu tensiuni înalte, generatoare de jeturi de plasmă rece la presiunea atmosferei terestre, cu aplicații bio-medicale,**

în condițiile H.G. nr.475/2007 privind aprobarea Planului Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare, PN II, pentru perioada 2007-2013, în conformitate cu prevederile Legii 11 /2010 coroborate cu prevederile Legii 500/ 2002, cu toate modificările și completările ulterioare și Decizia Președintelui ANCS 9815/26.02.2010 privind repartizarea fondurilor bugetare pe programe componente ale PNII, de comun acord prezentele părți contractante stabilesc următoarele:

Art. 1. Se modifica art. 7 din Contractul de finanțare nr. 19 / 2007, prin diminuarea valorii contractului cu suma de 289.200 lei și devine:

„Art.7 - Valoarea contractului este de 705.800 lei (valoarea înscrisă pe prima pagină a contractului) reprezentând suma totală alocată proiectului de la bugetul de stat, din care pentru anul bugetar:

ANUL	TOTAL (lei)
2007	40.000
2008	280.000
2009	178.000
2010	207.800

Art. 2. Plata avansului pentru anul 2010 se va face în condițiile stabilite prin legea nr.305/2009 prin modificarea alin. (1) al art.65 din Ordonanța Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică și pentru modificarea și completarea art.52 din legea nr.500/2002 privind finanțele publice. În vederea acordării avansului se va depune o singură cerere de plată a avansului în cuantum de până la 90% din valoarea anului, plățile urmând să fie asigurate 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.

Art. 3. Se completează art. 11.18 din contractul de finanțare și devine:

„Art.11.18 Se asigură că orice publicație sau orice rezultat apărut și raportat în urma cercetării finanțate de la bugetul de stat prin Autoritatea Contractantă va avea menționat numele finanțatorului, și nr. de contract (This work was supported by CNCSIS –UEFISCSU, project number PNII – IDEI code/2007).

Art. 4. Criteriile minime de performanță asumate prin Contractul de finanțare, pentru anul 2010, trebuie realizate integral iar diminuarea bugetului proiectului va putea fi însoțită de revizuirea obiectivelor și activităților.

Art. 5. În conformitate cu prevederile articolelor mai sus menționate și cu prevederile legale precizate următoarele anexe :

- Anexa I – Deviz cadru
- Anexa Ia – Nota justificativă privind utilizarea resurselor umane
- Anexa IIa – Planul de realizare a proiectului - 2010
- Anexa IIb – Criterii minime de performanță
- Anexa III – Eșalonarea plăților
- Convenția de avans

se modifică corespunzător și fac parte integrantă a prezentului Act Adițional.

Art. 6. Celelalte clauze contractuale rămân nemodificate.

Prezentul Act Adițional s-a încheiat în doua exemplare, conținând un număr de 9 pagini, ambele cu valoare de original, câte 1 exemplar pentru fiecare parte.



CONTRACTOR

Institutul Național de CD pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației

Se aprobă,
DIRECTOR GENERAL,
Dr. Ing. Ion MORJAN



Programul:	IDEI
Tipul proiectului:	Proiecte de cercetare exploratorie
Cod proiect:	ID 54

DEVIZ CADRU ANTECALCUL

Denumirea proiectului:
**NOI STRUCTURI PULSATE CU TENSIUNI INALTE,
GENERATOARE DE JETURI DE PLASMA RECE LA PRESIUNEA ATMOSFEREI TERESTRE,
CU APLICATII BIO-MEDICALE**

NR. CRT	DENUMIRE CAPITOL BUGET	TOTAL VALOARE 2007 ¹ (lei)	TOTAL VALOARE 2008 ¹ (lei)	TOTAL VALOARE 2009 ¹ (lei)	TOTAL VALOARE 2010 ² (lei)	TOTAL VALOARE (lei)
1.	CHELTUIELI DE PERSONAL - max 60% din valoarea totală a contractului	19.429	160.857	123.143	120.051	423.480
2.	CHELTUIELI INDIRECTE (regie)	8.571	75.143	50.857	63.800	198.371
3.	MOBILITĂȚI (se asigură participarea la stagii de documentare-cercetare în străinătate)	0	15.000	3.761,27	10.000	28.761,27
4.	CHELTUIELI DE LOGISTICĂ pentru derularea proiectului (infrastructura de cercetare, cheltuieli materiale, diseminare etc.)	12.000	29.000	238,73	13.949	55.187,73
5.	TOTAL	40.000	280.000	178.000	207.800	705.800

Director de proiect,

Dr. Ing. Nicolae GEORGESCU

Contabil șef,

Ec. Mihaela OSMAN

Ne asumăm răspunderea pentru corectitudinea datelor prezentate.

¹ Se va completa valoarea decontata

² Se va completa bugetul aprobat

Se aprobă,
DIRECTOR GENERAL,
Dr. Ing. Ion MORJAN



Programul:	IDEI
Tipul proiectului:	Proiecte de cercetare exploratorie
Cod proiect:	ID_54
Titlul proiectului:	Noi structuri pulsate cu tensiuni inalte, generatoare de jeturi de plasma rece la presiunea atmosferei terestre, cu aplicatii bio-medicale

Nota
privind utilizarea bugetului

Anul 2010:

RESURSA UMANA

Nr crt	Nume	Prenume	CNP	Pozitie in cadrul proiectului*	Venit salarial brut (lei) / luna																		TOTAL			
					oct-dec-09	%**	ian-10	%**	feb-10	%**	mar-10	%**	apr-10	%**	mai-10	%**	iun-10	%**	iul-10	%**	aug-10	%**		sep-10	%**	
1	Georgeticu	Nicolae	1470803400414	1-Director	0	0	0	0	7,750.0	43.8	7,750.0	43.8	7,750.0	43.8	7,750.0	43.8	7,750.0	43.8	7,750.0	43.8	7,750.0	43.8	7,715.0	43.6	79,234.0	
2	Lungu	Cristian Petrica	15012164005387	1	0	0	0	0.0	0.0	800.0	11.4	700.0	10.0	700.0	10.0	700.0	10.0	700.0	10.0	700.0	10.0	700.0	10.0	700.0	10.0	6,394.0
3	Osac	Mariana	2711022284383	1	0	0	0	0.0	0.0	1,429.0	100.0	1,429.0	100.0	1,429.0	100.0	1,429.0	100.0	1,428.0	100.0	1,428.0	100.0	1,428.0	100.0	1,428.0	100.0	12,787.0
4	Pomplian	Dana	2810823420125	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Lupu	Andreea	2780417421518	2	0	0	0	0	2,115.0	100.0	2,115.0	100.0	2,115.0	100.0	2,115.0	100.0	2,115.0	100.0	2,115.0	100.0	2,115.0	100.0	2,115.0	100.0	21,636.0	
TOTAL																									120,051.0	

* Pozitia in cadrul proiectului

1. cercetator cu experienta
2. tinar cercetator (postdoctorand)
3. doctorand **PRECIZARE: Dra Dana Pomplian se afla la stagiul de doctorat in Franta. Contribuie in continuare la Proiect (interpretari spectrale), dar nu e finantata din tara.**
4. student-masterand

** Procentajul de norma intreaga de lucru alocata proiectului in acea luna, intre 0 si 100; printr-o norma intreaga de lucru se inteleg toate activitatile desfasurate de cercetator, inclusiv in urma cumulului de norme formale, astfel incat suma procentajelor de norma alocate diferitelor proiecte si activitati trebuie sa fie egala cu 100%

Valoare venit salarial brut = salariu net angajat + contributi angajat

Total Valoare = valoare venit salarial brut + contributi angajator

Director de proiect,

Dr. Ing. Nicolae GEORGESCU



Contabil srf,

Ec. Mihaela OSMLAN



Ne asumăm raspunderea pentru corectitudinea datelor prezentate.

CONTRACTOR
 Institutul Național de C-D pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației (INCDFLPR)
 Se aprobă,
 DIRECTOR GENERAL,
 Dr. Ing. Ion MORJAN

Anexa IIa
 la Actul adițional nr. 3 / 2010,
 la contractul de finanțare nr. 19 / 2007



Programul:	IDEI
Tipul proiectului:	Proiecte de cercetare exploratorie
Cod proiect:	ID_54

PLAN DE REALIZARE A PROIECTULUI

Denumirea proiectului:

Noi structuri pulsate cu tensiuni înalte, generatoare de jeturi de plasmă rece la presiunea atmosferei terestre, cu aplicații bio-medicale
 -Structură cadru-

An	Etapă	Obiective	Activități	Categoriile de buget ¹	Necesar resurse financiare (Valoare lei)	Termen de decontare ²	Rezultate livrate
2010	Unică	1. Optimizarea parametrilor jeturilor de plasmă rece la presiune atmosferică, din punct de vedere al maximizării efectelor apoptopice asupra celulelor vii.	1.1. Determinarea condițiilor experimentale necesare pentru obținerea unor efecte necrotice minime la un procent dat de efecte apoptopice.	Ch. personal	90.051	30.09.10	Raport de cercetare. Actualizare pagină web. Articole științifice, comunicări științifice la conferințe interne și/sau internaționale.
				Ch. indirecte	53.800		
		Mobilitati	10.000				
		Logistica	13.949				
2. Concluzii privind posibilele aplicații ale dispozitivului generator de jeturi de plasmă pulsată rece la presiune atmosferică.	2.1. Sinteza performanțelor obținute.	Ch. personal	15.000				
		Ch. indirecte	5.000				
2.2. Stabilirea posibilității adaptării performanțelor obținute la diverse domenii de aplicații.		Ch. personal	15.000				
		Ch. indirecte	5.000				
Total etapă					207.800		

Mobilități în 2010: Andreea Roxana Lupu – O deplasare la: 3rd International Conference for Plasma Medicine – ICPM3, 19 – 24 septembrie 2010, Greifswald, Germania, sau XVIII Conference on Gas Discharges and Their Applications – GD 2010, 5 – 10 septembrie 2010, Greifswald, Germania.
 Au fost trimise și acceptate rezumate la toate conferințele menționate. Decizia privind conferința la care va participa fiecare va fi luată după aprobarea actului adițional și stabilirea planului de experimentari.

Categoria "Echipamente": Soft up-date calculator.

Director de proiect,
Dr. Nicolae GEORGESCU

Ne asumăm răspunderea pentru corectitudinea datelor prezentate.

Contabil șef,
Ec. Mihaela OSMAN

¹ Se vor inscrie toate categoriile de cheltuieli (din devizul cadru) necesare realizării fiecărei activități
 Se vor inscrie detaliat inclusiv denumire echipament, destinații mobilitati.

CONTRACTOR
Institutul Național de C-D pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației (INCDFLPR)

Anexa IIb
la Actul adițional nr. 3 / 2010,
la contractul de finanțare nr. 19 / 2007

Se aprobă,
DIRECTOR GENERAL,
Dr. Ing. Ion MORJAN



Programul:	IDEI
Tipul proiectului:	Proiecte de cercetare exploratorie
Cod proiect:	ID 54

Criterii minime de performanță așteptate

Denumirea proiectului:

Noi structuri pulsate cu tensiuni înalte, generatoare de jeturi de plasmă rece la presiunea atmosferei terestre, cu aplicații bio-medicale
-Structură cadru-

An	Număr de articole acceptate spre publicare în reviste indexate ISI	Revista*	Număr de articole acceptate spre publicare în reviste indexate în baze de date internaționale	Revista	Număr cereri de brevete naționale depuse	Număr cereri de brevete internaționale depuse
2010	2	IEEE Transactions on Plasma Science, Journal of Physics D: Applied Physics, Applied Physics Letters, Plasma Processes and Polymers, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, Romanian Reports in Physics, Biomedical Materials, Physical Biology, Science and Technology of Advanced Materials, Smart Materials and Structures	1	Romanian Archives of Microbiology and Immunology (BDI "MEDLINE")	1	0

Director de proiect,
Dr. Nicolae GEORGESCU

* se va preciza revista în care se are în vedere a se publica articolul.

Nota: Conform Art. 3 din prezentul Act Adițional Contractorul are obligația să se asigure că orice publicație sau orice rezultat aparut și raportat în urma cercetării finanțate de la bugetul de stat prin Autoritatea Contractantă va avea menționat numele finanțatorului și nr. de contract (This work was supported by CNCSIS UEFISCSU, project number PNII - IDEI code/2007).

Cod: PSP-03-Ed2-R1-F23

CONTRACTOR

Institutul Național de CD pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației

Se aprobă,
DIRECTOR GENERAL,

Dr. Ing. Ion MORJAN



Programul:	IDEI
Tipul proiectului:	Proiecte de cercetare exploratorie
Cod proiect:	ID_54

EȘALONAREA PLĂȚILOR

Denumirea proiectului:

**Noi structuri pulsate cu tensiuni înalte,
generatoare de jeturi de plasmă rece la presiunea atmosferei terestre,
cu aplicații bio-medicale**

Valoarea totala a proiectului este de **705.800** lei

Valoarea totala a proiectului in 2007 este de **40.000** lei

Valoarea totala a proiectului in 2008 este de **280.000** lei

Valoarea totala a proiectului in 2009 este de **178.000** lei

Valoarea totala a proiectului in 2010 este de **207.800** lei

An	Eșalonare plăți	Valoare (lei)	Termen de decontare	Documente care conditionează plata ¹
2010	Avans*	187.020	-	Conventie de avans
	Etapă unica an	207.800	30.09.2010	Proces de avizare internă a rezultatelor; Devizul cadru postcalcut; Nota justificativa pentru utilizarea resurselor umane; Sinteza lucrării; Fisa de evidenta a cheltuielilor; Raportul anual de activitate (autoevaluare) Raportul final de activitate (autoevaluare) Raport al auditului financiar intern (anual) Raport al auditului financiar extern (final)
TOTAL 2010		207.800		

Director de proiect,

Dr. Ing. Nicolae GEORGESCU

Contabil șef,

Ec. Mihaela OSMAN

Ne asumăm răspunderea pentru corectitudinea datelor prezentate.

* Valoarea avansului este de pana la 90% din valoarea anuală a contractului

¹ Conform Anexei A, parte integranta a contractului de finanțare