

CONTRACTOR
DIRECTOR GENERAL,
Dr. Ing. Rareș MEDIANU

Nr. și data inregistrării

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

VALOARE TOTALĂ contract / an: 1.000.000 / 40.000 lei
ETAPA (din Anexa IIa): Unică / 2007
VALOARE FAZA: 40.000 lei

PROCES VERBAL DE AVIZARE INTERNĂ A REZULTATELOR

Comisia interna constituită și aprobată de către Autoritatea Contractantă, întrunită în vederea evaluării și avizării lucrărilor efectuate în cadrul proiectului de cercetare - cod proiect ID_54, titlul proiectului "**Noi structuri pulsate cu tensiuni înalte, generatoare de jeturi de plasmă rece la presiunea atmosferei terestre, cu aplicații bio-medicale**", care fac obiectul Contractului de finanțare nr. 19 / 28.09.2007, încheiat între Autoritatea Contractantă - UEFISCSU și Contractor, pentru anul 2007, EVALUEAZĂ ȘI CERTIFICĂ PE PROPRIA RĂSPUNDERE REZULTATELE CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE pentru etapa: Unică / 2007 din Anexa IIa, obiectiv planificat „*Realizarea generatorului de impulsuri de înaltă tensiune, care alimentează dispozitivul emițător de jeturi de plasmă rece la presiune atmosferică*” și face propuneri Autorității Contractante privind finanțarea proiectului, după cum urmează:

I. EVALUAREA REZULTATELOR:

- a) Stadiul atins în derularea proiectelor în raport cu obiectivele prevăzute inițial:
Obiectivele și activitățile prevăzute inițial în Planul de realizare a Proiectului au fost realizate integral. Stadiul atins în derularea Proiectului corespunde cu cel prevăzut inițial.
- b) Valoarea și nivelul științific al rezultatelor obținute până în stadiul respectiv:
Până în acest stadiu al Proiectului a fost realizată „infrastructura” sa: generatorul de impulsuri de înaltă tensiune, care alimentează dispozitivul emițător de jeturi de plasmă rece la presiune atmosferică. Parametrii acestui generator (impulsuri cu amplitudini de zeci de kV, durate de sute de ns, frecvențe de repetiție de zeci-sute de impulsuri pe secundă) constituie în sine rezultate științifice de valoare ridicată. Ceea ce este însă cel mai important, sunt create condițiile pentru ca lucrările prezentului Proiect să furnizeze rezultate viitoare de nivel științific internațional.
- c) Măsura în care rezultatele au fost difuzate (articole cărți, comunicări, participări la conferințe) alte constatări:
Menționăm difuzarea cu anticipație a unor rezultate preliminare, specifice lucrărilor la prezentul Proiect. La Conferința Internațională „International Workshop on Cold Atmospheric Pressure Plasmas: Sources and Applications – CAPPISA 2007”, 10 – 13 iulie 2007, Ghent, BELGIA, a fost prezentată lucrarea „*Electrical and thermal characteristics of a non-thermal atmospheric pressure plasma plume*”, autor Dr. Nicolae Georgescu.
- d) Modul de utilizare a fondurilor până în stadiul respectiv:
Fondurile au fost utilizate în conformitate cu Contractul de Finanțare și în conformitate cu Planul de realizare a Proiectului.

II. PROPUNERI:

Având în vedere rezultatele evaluării Comisia interna AVIZEAZĂ lucrările evaluate conform Capitolului I lit. a-d din prezentul proces verbal și propune acordarea sumei de **40.000 (patruzecimii) lei**, reprezentând decontarea prevăzută în contract pentru etapa Unică / 2007.

Evaluarea și avizarea lucrărilor s-a efectuat pe baza constatărilor făcute de Comisia interna la Contractor, pe baza următoarelor documente:

- Anexa IIa – Plan de realizare, pentru etapa corespunzătoare;
- Anexa I – Deviz cadru postcalcul;
- Sinteza lucrării.

Prin semnarea de către Contractor a prezentului proces verbal acesta confirmă constatările Comisiei interne de avizare și își însușește propunerile acesteia.

Prin semnarea de către Contractor a prezentului proces verbal acesta certifică faptul că toate mijloacele fixe și obiectele de inventar achiziționate în cadrul proiectului au fost înregistrate în patrimoniul institutiei în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Prezentul proces verbal s-a încheiat în trei exemplare, din care un exemplar pentru Contractor și doua exemplare pentru Autoritatea Contractanta.

COMISIA INTERNA DE AVIZARE A REZULTATELOR

	<u>Numele și prenumele</u>	<u>Semnătura</u>
PREȘEDINTE:	Dr. Ing. Ion MORJAN	_____
Membri:	Dr. Cristian RUSET	_____
	Dr. Gheorghe DINESCU	_____
Secretar:	Dr. Bogdan Nicolae MANDACHE	_____

DIRECTOR PROIECT,
Dr. Ing. Nicolae GEORGESCU

CONTABIL ȘEF,
Ec. Mihaela OSMAN
