

BUCURESTI, SECTOR 5, SOS. PANDURI, NR. 35
BL. P1b, SC. A, ET. 4, AP. 18
TEL/FAX: 021 781 3896; 021 411 1617
E-MAIL: lamar@ines.ro
REGISTRUL COMERTULUI: J 40/5302/1994; COD FISCAL: RO5493317
B.C.R. SUCURSALA IZVOR; IBAN: RO38RNCB0081010408920001
TREZORERIA SECTOR 5; IBAN: RO97TREZ7055069XXX001892

ANEXA 1

RAPORT DE AUTOEVALUARE
perioada mai 2004 – mai 2008

1. Datele de autentificare ale unității de cercetare-dezvoltare

- 1.1. Denumirea: S.C. LAMAR PREXIM srl
- 1.2. Statutul juridic: srl
- 1.3. Actul de înființare: Hotarare judecatoreasca nr. 4339/14.03.1994
- 1.4. Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori: RPC – lam33
- 1.5. Director general: dr. ing. Marcel Victor SUCIU
- 1.6. Adresa sediu social: sos. Panduri, nr. 35, bl. P1b, sc. A, et. IV, ap. 18, sector 5, Bucuresti
- 1.7. Telefon/fax: (021) 411 16 17/ (021) 781 38 96 ; e-mail: lamar@ines.ro

2. Domeniul de specialitate

- 2.1. Conform clasificării UNESCO: 3207.14; 3213.04; 3213.10; 3213.11; 3213.15
- 2.2. Conform clasificării CAEN: 7219 (cercetare – dezvoltare in alte stiinte naturale si inginerie);
4646 (comert cu ridicata al produselor farmaceutice)

3. Starea unității de cercetare-dezvoltare

3.1. Misiunea unității de cercetare-dezvoltare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare:

Viziunea SC LAMAR PREXIM srl este aceea de a-si întări capacitatea de inovare și de a deveni un furnizor important pe piata in ceea ce priveste activitatea de cercetare-dezvoltare bazata pe valorificarea rezultatelor cunoașterii, prin asigurarea calitatii superioare si o calitate de securitate a produselor aferente din domeniul medical.

Misiunea SC LAMAR PREXIM srl este furnizarea de produse si servicii in domeniul cercetarii-dezvoltarii in conditii de deplina securitate atat pentru factorul uman cat si pentru mediul inconjurator, la nivelul cerintelor legale si de reglementare si de asumare a raspunderii sociale, care sa imbunatateasca siguranta in exploatare pentru beneficiari.

In central preocuparilor societatii se afla permanent:

- **CALITATEA** produselor/serviciilor oferite clientilor, in vederea cresterii increderii si satisfactiei acestora;
- **OMUL** care are dreptul la o viata sanatoasa intr-un mediu de munca adecvat;
- **MEDIUL** cu resursele lui naturale, care trebuie respectate, protejate si valorificate cat mai eficient.

Activitatea de cercetare dezvoltare desfasurata in cadrul SC LAMAR PREXIM srl se aplica in diferite domenii de cercetare, dupa cum urmeaza:

Dezvoltarea de noi tehnici medicale si cercetarea si realizarea de instrumente si dispozitive medicale in domeniul chirurgiei ortopedice si in domeniul medicinei militare care ofera asistenta medicala pentru personalul din Ministerul Apararii.

In acest sens se mentioneaza:

1) Elaborarea de studii referitoare la instrumentarul utilizat in ortopedie pentru interventiile chirurgicale de implantare a endoprotezelor articulare, cercetari experimentale referitoare la testarea proprietatilor materialelor utilizate la realizarea instrumentarului aferent implantarii endoprotezelor articulare, in vederea fabricarii unui "INSTRUMENTAR CHIRURGICAL PENTRU IMPLANTAREA ENDOPROTEZELOR ARTICULARE";

2) Au fost elaborate studii de analiza si documentare asupra metodelor minim invazive referitoare la problema implantarii protezelor articulare de sold si instrumentarul utilizat in vederea "IMPLEMENTARII UNEI NOI METODE DE CHIRURGIE MINIM INVAZIVA PENTRU IMPLANTAREA PROTEZEI TOTALE DE SOLD PRIN REALIZAREA UNEI TRUSE DE INSTRUMENTAR SPECIFICE";

3) Elaborarea de studii preliminare de definire conceptuala, analize, teorii fundamentale privind diagnosticarea si participarea la intruniri de demonstrarea functionalitatii si utilitatii unui echipament specific prin proiectul "CERCETARI TEORETICE PRIVIND VERIFICAREA UNEI NOI METODE CLINICE SI REALIZAREA INSTRUMENTARULUI AFERENT NISTAGMUSULUI IN VPPB";

4) Studiu privind stadiul actual al tehnicilor chirurgicale moderne de tratament al leziunilor osteocartilaginoase prin metode minim invazive si instrumentarul aferent; studii privind brevete, prospecte si cataloage referitoare la instrumentarul utilizat in mozaicoplastie prin proiectul "MOZAICOPLASTIA – METODA MODERNA DE TRATAMENT AL LEZIUNILOR CARTILAGINOASE SI OSTEOCARTILAGINOASE – PROTOCOL CLINIC SI CHIRURGICAL, RELIZAREA UNUI INSTRUMENTAR SI TESTAREA SA IN PRACTICA".

3.2. Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora:

In contextual abordarii unor tematici de cercetare-dezvoltare-inovare de interes national si european, unul din obiectivele principale ale SC LAMAR PREXIM srl a fost valorificarea rezultatelor prin realizarea de noi produse inovative si introducerea acestora in fabricatie. De asemenea valorificarea corespunzatoare a rezultatelor cercetarii, potentialul intelectual si tehnologic, ca urmare a desfasurarii unei activitati de marketing profesionist, a permis dezvoltarea unor produse la tema, pentru parteneri din tara si gasirea de noi nise pe piata in domeniu.

Rezultatele temelor de cercetare au fost diseminate pe scara larga prin participarea la manifestari stiintifice, si workshopuri precum si prezentarea lor pe diferite canale mediatice.

3.3. Situația financiară - datorii la bugetul de stat:

SC LAMAR PREXIM srl are un parcurs pozitiv in ceea ce priveste situatia financiara, urmarind in permanenta evolutia ascendenta a principalilor indicatori financiari proprii oricarei firme private (profitabilitate, bonitate, solvabilitate).

Societatea are ca scop si introducerea unor tehnologii medicale in premiera absoluta la noi in tara, utilizand in acest sens, in mod intensiv, potentialul uman, material si financiar de care dispune.

Dotarile hardware, software si tehnicile chirurgicale sustinute de instrumentarele aferente, actualizate in permanenta la nivelul ultimelor generatii, ca si continua acumulare de noi competente profesionale, situeaza firma in randul celor mai competitive din domeniu.

Desfasurandu-si activitatea in colaborare cu institutiile bugetare din domeniul asistentei medicale din tara, societatea a fost preocupata de propria situatie financiara, pe parcursul celor 14 ani de existenta neacumuland datorii la bugetele locale sau la bugetul de stat.

4. Criterii primare de performanță

| | punctaj |
|--|------------|
| 4.1. Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI | |
| 4.1.1. Număr de lucrări științifice: | 0 x 30 = 0 |
| 4.1.2. Punctaj cumulativ ISI: | 0 x 5 = 0 |
| 4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI: | 0 x 5 = 0 |

Total punctaj cap. 4.1: 0

4.2. Brevete de invenție

4.2.1. Număr de brevete:

$$0 \times 30 = 0$$

4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI:

$$0 \times 5 = 0$$

Total punctaj cap. 4.2: 0

4.3. Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii. Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar

4.3.1. Număr de produse, tehnologii, studii, servicii:

$$2 \times 20 = 40$$

(Lista produselor, serviciilor și tehnologiilor, grupate pe ani, se atașează ca Anexa nr. 4.3)

Total punctaj cap. 4.3: 40

Total punctaj cap. 4: 40

5. Criterii secundare de performanță

5.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate fără cotație ISI

5.1.1. Număr de lucrări:

$$0 \times 5 = 0$$

Total punctaj cap. 5.1: 0

5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program

5.2.1. Număr de comunicări prezentate:

$$2 \times 5 = 10$$

(Lista comunicărilor, grupate pe ani, se atașează ca Anexa nr. 5.2)

Total punctaj cap. 5.2: 10

5.3. Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar

5.3.1. Număr de modele, normative, proceduri etc.:

$$7 \times 5 = 35$$

(Lista modelelor, normativelor etc., grupate pe ani, se atașează ca Anexa nr. 5.3)

Total punctaj cap. 5.3: 35

Total punctaj cap. 5: 45

6. Prestigiul profesional

6.1. Membri (incluzând statutul de recenzor) în colectivele de redacție ale unor reviste (cotate ISI sau incluse în baze de date internaționale) sau în colective editoriale ale unor edituri internaționale recunoscute

Număr de prezențe în perioada pentru care se face evaluarea:

$$0 \times 20 = 0$$

6.2. Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național (din categoria B în clasificarea CNCSIS)

Număr de prezențe:

$$0 \times 10 = 0$$

6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție

Număr de premii:

$$0 \times 20 = 0$$

6.4. Premii naționale ale Academiei Române

Număr de premii:

$$0 \times 20 = 0$$

6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare

Număr de conducători de doctorat:

$$0 \times 10 = 0$$

6.6. Număr de doctori în știință, membri ai unității de cercetare

Număr de doctori în știință:

$$1 \times 10 = 10$$

Total punctaj cap. 6: 10

Total punctaj cap. 4+5+6: 95

7. Venituri realizate prin contracte de cercetare în domeniul pentru care se face evaluarea (în perioada pentru care se face evaluarea): mai 2004 - mai 2008

Totalul veniturilor realizate de SC LAMAR PREXIM srl se prezinta astfel (valori defalcate pe ani si valori in euro):

| Anul | Venituri realizate prin contracte de cercetare | |
|--------------|--|---------------|
| | lei | euro |
| 2004 | 6.000 | 1.630 |
| 2005 | 3.200 | 870 |
| 2006 | 6.000 | 1.630 |
| 2007 | 21.000 | 5.706 |
| 2008 | 75.000 | 20.380 |
| Total | 111.200 | 30.216 |

7.1. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice:

Contracte de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice = 0

7.2. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri private:

Contracte de cercetare internaționale finanțate din fonduri private = 0

7.3. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice:

| Nr.crt. | Tip program / nr. de contracte | Anul | Valoare in lei din fonduri publice |
|---------|--------------------------------|--------------|------------------------------------|
| 1 | CEEX / 1 contract | 2004 | 6.000 |
| | CEEX / 1 contract | 2005 | 3.200 |
| | CEEX / 1 contract | 2006 | 6.000 |
| 2 | PNCDI II / 2 contracte | 2007 | 21.000 |
| | PNCDI II / 2 contracte | 2008 | 75.000 |
| | | Total | 111.200 |

7.4. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri private:

| Nr.crt. | Tip program / nr. de contracte | Anul | Valoare in lei din fonduri private |
|---------|--------------------------------|--------------|------------------------------------|
| 1 | PNCDI / 1 contract | 2004 | 1.880 |
| | PNCDI / 1 contract | 2005 | 0 |
| | PNCDI / 1 contract | 2006 | 0 |
| 2 | CEEX / 1 contract | 2004 | 1.000 |
| | CEEX / 1 contract | 2005 | 1.800 |
| | CEEX / 1 contract | 2006 | 11.500 |
| 3 | PNCDI II / 2 contracte | 2007 | 6.750 |
| | PNCDI II / 2 contracte | 2008 | 18.750 |
| | | Total | 41.680 |

7.5. Alte surse: 2000 lei

Contract de executie proiectare parte de automatizare a produsului cu denumirea „Glob reprezentativ beneficiar Unitatea Militara 02630 Bucuresti, in valoare de 2.000 lei, in anul 2006.

7 bis. Venituri realizate din activități economice:

| Nr.crt. | Tip de contract comercial | Anul | Valoare in lei |
|---------|-----------------------------------|------|----------------|
| 1 | Contracte de furnizare de produse | 2005 | 2.977.580 |
| 2 | Contracte de furnizare de produse | 2006 | 3.541.920 |
| 3 | Contracte de furnizare de produse | 2007 | 4.829.420 |

| | | | |
|--|--|--------------|-------------------|
| | | Total | 11.348.920 |
|--|--|--------------|-------------------|

8. Resursa umană de cercetare:

| Nr.crt. | Total personal de cercetare/din care doctori în știință | | | | | Numar de doctoranzi | Numar de masteranzi | Numar teze de doctorat |
|---------|---|------|------|------|------|---------------------|---------------------|------------------------|
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | | | |
| 1 | 2/1 | 2/1 | 2/1 | 2/1 | 3/1 | 0 | 0 | 0 |

8.1. Total personal de cercetare care realizează venituri din activitatea de cercetare-dezvoltare/din care doctori în știință:

| Nr.crt. | Personal de cercetare/din care doctori în știință | Anul 2004 | Anul 2005 | Anul 2006 | Anul 2007 | Anul 2008 |
|--------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 | Cercetători științifici gradul 1 (profesori)/din care doctori în știință | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 |
| 2 | Cercetători științifici gradul 2 (conferențieri)/din care doctori în știință | 1/0 | 1/0 | 1/0 | 1/0 | 1/0 |
| 3 | Cercetători științifici gradul 3 (lectori)/din care doctori în știință | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 |
| 4 | Cercetători științifici/din care doctori în știință | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 |
| 5 | Asistenți de cercetare | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 1/0 |
| 6 | Total personal auxiliar de cercetare angajat | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 |
| Total | | 4/1 | 4/1 | 6/1 | 6/1 | 6/1 |

8.2. Date privind perfecționarea resursei umane:

| DOCTORANZI | MASTERANZI | TEZE DE DOCTORAT |
|------------|------------|------------------|
| 0 | 0 | 0 |

8.2.1. Număr de doctoranzi și masteranzi care lucrează în unitatea de cercetare-dezvoltare la data completării formularului:

| DOCTORANZI | MASTERANZI |
|------------|------------|
| 0 | 0 |

8.2.2. Număr de teze de doctorat realizate în unitatea de cercetare-dezvoltare în perioada pentru care se face evaluarea:

| TEZE DE DOCTORAT |
|------------------|
| 0 |

9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare

9.1. Laboratoare de cercetare-dezvoltare: 0

| Nr.crt | Denumirea laboratorului | Domeniul in care este acreditat |
|---------------|--------------------------------|--|
| - | - | - |

9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 10 ani:

| Nr.crt. | Dotare | An fabricatie | Valoare |
|----------------|--|----------------------|----------------|
| 1 | ACCELERATOR GRAFIC | 1999 | 1.086,51 |
| 2 | SCANNER | 1999 | 159,00 |
| 3 | APARAT PROIECTIE | 2000 | 4.642,56 |
| 4 | CALCULATOR PENTIUM III | 2000 | 5.529,84 |
| 5 | FAX PHILIPS | 2000 | 644,90 |
| 6 | OBIECTIV CANON | 2000 | 1.330,35 |
| 7 | CALCULATOR DURON | 2001 | 1.914,40 |
| 8 | CALCULATOR PENTIUM III | 2001 | 2.776,86 |
| 9 | CALCULATOR TOSHIBA | 2001 | 6.354,05 |
| 10 | IMPRIMANTA EPSON | 2001 | 747,90 |
| 11 | IMPRIMANTA L300 | 2001 | 445,38 |
| 12 | MONITOR SVGA COLOR | 2001 | 966,58 |
| 13 | XEROX | 2001 | 1.170,00 |
| 14 | XEROX PB LASER | 2001 | 990,30 |
| 15 | CALCULATOR AMD | 2004 | 2.437,25 |
| 16 | NOTEBOOK HP | 2008 | 6.119,50 |
| 17 | VITRINA PREZENTARE INSTRUMENTAR MEDICAL | 2008 | 4.756,30 |
| 18 | ANTIVIRUS NOD 32 | 2008 | 388,90 |

Director,

dr.ing. Marcel SUCIU

Anexa 4.3. Lista de produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii. Lista de studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar

| Nr. crt. | Proiect/Contract cercetare/Contract comercial | Rezultat | Termen de raportare/predare (luna) |
|----------|---|----------|------------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| | 2004 | | |
| 1 | Ctr. nr. 1432/30.07.2001 - 30.12.2004/RELANSIN/ INSTRUMENTAR CHIRURGICAL PENTRU IMPLANTAREA ENDOPROTEZELOR ARTICULARE. Beneficiar: Spitalul Clinic Colentina - Clinica de Ortopedie si Microproductie - RODAX IMPEX srl. | | decembrie |
| | 2006 | | |
| 2 | Ctr. nr. 429/01.10.2004/CEEX/VIASAN/CHIRURGIE MINIM INVAZIVA PENTRU IMPLANTAREA PROTEZEI TOTALE DE SOLD PRIN REALIZAREA UNEI TRUSE DE INSTRUMENTAR SPECIFICE. Beneficiar: Spitalul de Ortopedie Foisor | | mai |

Anexa nr. 5.2. Comunicări științifice prezentate la conferințe / simpozioane / etc. internaționale

| Nr. crt. | Denumire conferințe / simpozioane / etc. internaționale | Titluri comunicări științifice | Autor principal / Institutia |
|----------|--|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| | Anul 2006 | | |
| 1 | Ingimed 2006 – A-VII-a Conferinta de Inginerie Biomedicala – Federatia Romana de Bioinginerie – UPB | Chirurgia minim invaziva de reconstructie osoasa prin osteosinteza elastica stabilizata dinamic ``OSTEOSTAB`` - Un EURO-ROL pentru Romania. | Dr.Ing.Moldovan Laurentiu; Sing.Gheorghiu Doina; Dr.Ing. Marcel Victor SUCIU/SC RODAX IMPEX srl, SC LAMAR PREXIM srl |
| | Anul 2007 | | |
| 2 | Workshop organizat de SC RODAX IMPEX srl cu tema ``Osteosinteza elastica stabilizata dinamic`` - Bucuresti | Osteosinteza Elastica Stabilizata | Prof.Dr. Andrei Firica; Dr. Mihai Negrusoiu; Dr. Dan Laptou Dr. Ing. Marcel Victor SUCIU/SC RODAX IMPEX srl, Spitalul Clinic Colentina, SC LAMAR PREXIM srl |

Anexa nr. 5.3. Lista de modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar

| Nr. crt. | Nr. contract/Proiect | Rezultat | Luna |
|-------------|---|--|-----------|
| | | Modele fizice, modele experimentale, modele functionale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementari, planuri tehnice | |
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Ctr. nr. 429/01.10.2004/ VIASAN/ Implementarea unei noi metode de chirurgie minim invaziva pentru implantarea protezei totale de sold prin realizarea unei truse de instrumentar specifice. Trusa de instrumentar pentru implantarea protezei totale de sold prin metoda chirurgicala minim invaziva. | Model experimental | mai |
| 2 | Ctr. nr. 429/01.10.2004/ VIASAN/ Implementarea unei noi metode de chirurgie minim invaziva pentru implantarea protezei totale de sold prin realizarea unei truse de instrumentar specifice. Trusa de instrumentar pentru implantarea protezei totale de sold prin metoda chirurgicala minim invaziva. Elaborare program de incercari pentru modelul experimental al trusei de instrumentar pentru implantarea protezei de sold. | Procedura | octombrie |
| 2006 | | | |
| 3 | Ctr.12/06.10.2005/CEEX-VIASAN/ Realizarea unei retele intercentrice pentru dezvoltarea si monitorizarea utilizarii tehnologiilor medicale de chirurgie minim invaziva in ortopedie si traumatologie. Instrumente chirurgicale pentru chirurgia minim invaziva. | Model functional | decembrie |
| 4 | Ctr.429/01.10.2004/ VIASAN/ Implementarea unei noi metode de chirurgie minim invaziva pentru implantarea protezei totale de sold prin realizarea unei truse de instrumentar specifice. Trusa de instrumentar pentru implantarea protezei totale de sold prin metoda chirurgicala minim invaziva. | Prototip | februarie |
| 5 | Ctr. nr. 52/15.02.2005/ CEEX-VIASAN/ Cercetarea comparativa a diferitelor tipuri de proteze de sold in ceea ce priveste supravietuirea lor, efectele secundare si rezultatele imediate si tardive. Dezvoltarea unui model de proteza metal-metal. Beneficiar: UPBCESIT | Model functional | decembrie |
| 6 | Contract de servicii nr. 14 / 22.11.2006; Glob reprezentativ Beneficiar: UM 02630 Bucuresti | Model fizic | decembrie |
| 2007 | | | |
| 7 | Ctr. nr. 52/15.02.2005/ CEEX-VIASAN/ Cercetarea comparativa a diferitelor tipuri de proteze de sold in ceea ce priveste supravietuirea lor, efectele secundare si rezultatele imediate si tardive. Dezvoltarea unui model de proteza metal-metal. | Model fizic | iunie |