

INVITAȚIE

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze «**Materiale de informare si publicitate pentru proiectul “Centrul roman pentru modelarea sistemelor recirculante de acvacultura”**» și vă invităm să depuneți oferta tehnică și financiară, având în vedere următoarele:

1. Denumirea autorității contractante: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați

Cod de identificare: 3127522

Adresa: Str. Domnească Nr. 47, Galați, România

Telefon: 0236419177

Fax: 0236419177

2. Denumire invitație: «**Materiale de informare si publicitate pentru proiectul “Centrul roman pentru modelarea sistemelor recirculante de acvacultura”**».

3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă.

4. Împărțirea pe lot-uri: NU

5. Valoarea estimată fără TVA: 5137.10

6. Criteriu de atribuire: prețul cel mai scăzut (pe intreg pachet)

7. Cod CPV: conform caietului de sarcini

8. Tip contract: contract de furnizare.

9. Obiectul contractului: «**Materiale de informare si publicitate pentru proiectul “Centrul roman pentru modelarea sistemelor recirculante de acvacultura”**»

10. Data limită de depunere a ofertelor: 23.04.2014 ora 10⁰⁰.....

11. Adresa la care se transmit ofertele: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească Nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură.

12. Limba de redactare a ofertei: Română

13. Tip de finanțare: Plata se face în termen de maxim 30 de zile, de la furnizarea produselor, din fonduri externe nerambursabile, în contul furnizorului deschis la Trezoreria statului.

14. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei

15. Modul de obținere a documentației: atașat invitației.

16. Persoana de contact: Georgiana Ungureanu, tel. 0336130115, e-mail: georgiana.ungureanu@ugal.ro

17. În eventualitatea în care oferta dumneavoastră corespunde din punct de vedere al solicitărilor din caietul de sarcini, se încadrează în valoarea estimată precizată în invitație și este clasată pe primul loc, achiziția se va finaliza prin cumpărarea din catalogul dvs. din SEAP.

18. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații, la numărul de fax 0236419177 sau la adresa de e-mail: georgiana.ungureanu@ugal.ro.

Rector

Prof. Univ. Dr. Ing. Iulian Gabriel Bîrsan

Director General Investiții și Resurse Umane

Ing. Cezar BICHESCU

Șef Serviciu Achiziții

Ec. Marian DĂNĂILĂ

Întocmit,

Georgiana Ungureanu

Aprobat,
Rector,

Prof. Univ. Dr. Ing. Iulian Gabriel Bîrsan

CAIET DE SARCINI



MATERIALE DE INFORMARE SI PUBLICITATE

1. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ : Universitatea „Dunărea de Jos” din Galati

Denumire proiect: „Centrul român pentru modelarea sistemelor recirculante de acvacultură”

Proiect nr.: ID 1815, Cod SMIS-CSNR 48745

Contract nr. 622 / 11.03.2014

2. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

2.1 Rolul prezentului caiet de sarcini îl constituie achiziționarea de “*Materiale de informare si plublicitate*” privind proiectul 622/11.03.2014.

Nr. crt.	DENUMIRE PRODUSE	COD CPV
1.	Mape personalizate	30199500-5
2.	Pixuri personalizate	30192121-5
3.	Pliante de prezentare a proiectului	22140000-3
4.	Caiete personalizate	22830000-7
5.	Panouri pentru afisare temporara	30192170-3
6.	Banner	22462000-6
7.	Etichete autocolant	30192800-9
8.	Rollup poliplan	22462000-6

2.2 Criteriul pe baza caruia urmeaza sa se atribuiie contractul de achizitie publica: “prețul cel mai scăzut”.

2.3 Propunerea financiara a ofertantului nu trebuie sa depaseasca estimarea realizată de catre autoritatea contractanta.

3. PARTICULARITATI ALE OFERTELOR

3.1 Fiecare ofertă depusă este fermă și se va constitui într-un document de raspuns la caietul de sarcini și la documentele anexă la acesta, cu referințe clare care să raspundă fiecărei prevederi / cerințe/ detaliu din fiecare punct și subpunct al prezentului caiet de sarcini și a specificațiilor tehnice, inclusiv indicarea valorilor și detaliilor cuantificabile, acolo unde este cazul.

3.2 Ofertele prezentate de depunatori, din partea fiecărui participant, vor respecta datele din caietul de sarcini, fișa de date a achizitiei și formularele anexate.

3.3 Machetarea, montarea și transportul, vor fi incluse în pret.

3.4 **CONDIȚII DE LIVRARE:** produsele vor fi livrate la sediul Facultății de Știința și Ingineria Alimentelor, Corp F, str. Domnească, nr. 111, 800201, Galați, România (Telefon: 0336 130177, Fax: 0236 460165).

4. PRECIZARI GENERALE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului de furnizare produse și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară.

Pretul contractului în lei este ferm.

Achizitorul nu decontează contravaloarea serviciilor suplimentare aparute din vina furnizorului ca urmare a unor neconcordanțe, între ofertă și realitatea din teren, riscul aparținând în mod exclusiv furnizorului.

Nu se acceptă depunerea de oferte alternative.

5. TERMEN DE LIVRARE

Livrarea se va face până la data de **07.05.2014**

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ PENTRU MATERIALE DE INFORMARE ȘI PUBLICITATE

Nr crt	Denumire produse	Caracteristici tehnice	Nr. Buc.
1.	Mape personalizate -	Format A4, carton lucios 270 gr, buzunar interior cu locas pentru carte vizita, print full color pagina 1 și 4	100
2.	Pixuri personalizate	Include pix+personalizare. Se va imprima steagul UE și mesajul: MoRAS, Programul Operational Sectorial “Cresterea Competitivitatii Economice”	100
3.	Pliante de prezentare a proiectului	Format A4 pliat in 3, full+color, hartie lucioasa 130 gr.	500
4.	Caiete personalizate	Coperta carton lucios 250 gr full color, interior hartie 80 gr cu antet și footer pe o singura pagina, 50 foi interioare, prindere cu spira metalica	100
5.	Panouri pentru afisare temporara	PVC + autocolant: 3m x 2 m	1
6.	Banner	Banner exterior, dimensiuni 4m x 1,2 m	3
7.	Etichete autocolant	Color, pentru afisarea pe echipamente(9x5 cm)	500
8.	Rollup poliplan	Rollup poliplan pe support de aluminiu 2 x 0,85 m	4

NOTĂ:

Acolo unde apar specificații tehnice/fotografii care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație se va citi „sau echivalent”.

Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini aparține persoanei din departamentul autorității contractante ce procedează la întocmirea acestuia, pe baza necesităților asumate de compartimentul respectiv.

Întocmit,
Dr. Lorena DEDIU



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2007-2013

Titlul proiectului

“CENTRUL ROMÂN PENTRU MODELAREA SISTEMELOR RECIRCULANTE DE ACVACULTURĂ”

***Programul Operațional Sectorial
“Creșterea Competitivității Economice”***

***- cofinanțat prin Fondul European
de Dezvoltare Regională -***

“Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

***Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"***

Titlul proiectului

***CENTRUL ROMÂN PENTRU MODELAREA
SISTEMELOR RECIRCULANTE DE ACVACULTURĂ***

*"Conținutul acestui material nu reprezintă în mod
obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a
Guvernului României"*

Editorul materialului: Universitatea Dunărea de Jos, Galați
Data publicării materialului: 05.05.2014



“CENTRUL ROMÂN PENTRU MODELAREA SISTEMELOR RECIRCULANTE DE ACVACULTURĂ”

Programul Operațional Sectorial “Creșterea Competitivității Economice”

- cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională -

“Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

MACHETA FOI INTERIOARE CAIET



“CENTRUL ROMÂN PENTRU MODELAREA SISTEMELOR RECIRCULANTE DE ACVACULTURĂ”

*Programul Operațional Sectorial “Creșterea Competitivității Economice”
- cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională -
“Investiții pentru viitorul dumneavoastră”*

MACHETA MAPA

**Programul Operațional Sectorial
“Creșterea Competitivității Economice”**

Titlul proiectului

**CENTRUL ROMÂN PENTRU MODELAREA
SISTEMELOR RECIRCULANTE DE ACVACULTURĂ**

"Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României"

Editorul materialului: Universitatea Dunărea de Jos, Galați
Data publicării materialului: 05.05.2014

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană vă invităm să vizitați www.fonduri-ue.ro



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



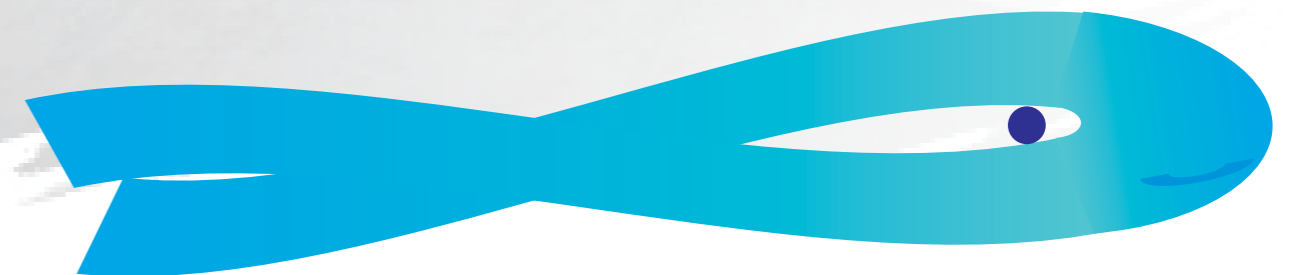
Instrumente Structurale
2007-2013

**Programul Operațional Sectorial
“Creșterea Competitivității Economice”**

**CENTRUL ROMÂN PENTRU MODELAREA
SISTEMELOR RECIRCULANTE DE ACVACULTURĂ**

MORAS

Proiect cofinanțat prin
Fondul European de Dezvoltare Regională



“Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Macheta banner exterior, dimensiuni : 4m x1,2 m



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2007 - 2013

**Programul Operațional Sectorial “Creșterea Competitivității Economice”
- cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională -**

“Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

**“CENTRUL ROMÂN PENTRU MODELAREA
SISTEMELOR RECIRCULANTE DE ACVACULTURĂ”**

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană vă invităm să vizitați
www.fonduri-ue.ro

Macheta etichete autocolant: 9 cm x 5 cm.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2007 - 2013

Programul Operațional Sectorial “Creșterea Competitivității Economice”

“Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Titlul proiectului

**“CENTRUL ROMÂN PENTRU MODELAREA
SISTEMELOR RECIRCULANTE DE ACVACULTURĂ”**

Proiect cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională

Macheta panou pentru afișare temporară: 3 mx 2m

 <p>Instrumente Structurale 2007 - 2013</p>	<p>Titlul proiectului:</p> <p>“CENTRUL ROMÂN PENTRU MODELAREA SISTEMELOR RECIRCULANTE DE ACVACULTURĂ - MoRAS”</p> <p>Locația : Galați, Jud. Galați</p> <p>Programul Operațional Sectorial “Creșterea Competitivității Economice”</p>
<p>↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> <p>Minim 25 %</p> </div>	 <p>UNIUNEA EUROPEANĂ</p> <p>Proiect cofinanțat de UNIUNEA EUROPEANĂ prin Fondul European de Dezvoltare Regională</p> <p><i>„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”</i></p>
 <p>GUVERNUL ROMÂNIEI</p>	<p>Contribuția UE: 15.346.800,00 lei</p> <p>Contribuția Guvernului României: 2.653.200,00 lei</p> <p>Numele autorității de management: Ministerul Fondurilor Europene</p> <p>Numele Beneficiarului: UNIVERSITATEA “DUNĂREA DE JOS” GALAȚI</p> <p>Valoarea totală a proiectului: 22.016.435,60 lei Termenul de finalizare conform contractului de finanțare: 11 iulie 2015</p>

Prezentarea proiectului

Program:

Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"

Axa prioritară 2:

"Competitivitate prin cercetare, dezvoltare
tehnologică și inovare"

Domeniul de intervenție 2.2:

"Investiții în infrastructura de CDI"

Operațiunea 2.2.1:

"Dezvoltarea infrastructurii CD existente și
crearea de noi infrastructuri CD (laboratoare,
centre de cercetare)"

Entitatea organizatorică

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor

Locația:	Galați, Jud. Galați
Valoarea totală a proiectului:	22.016.435,60 lei
Asistența financiară nerambursabilă:	18.000.000 lei
Termenul de finalizare:	11.07.2015
Contribuția UE	15.346.800,00 lei
Contribuția Guvernului României:	2.653.200,00 lei

Beneficiar

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Adresa: Str. Domnească, Galați, Județul
Galați, Cod poștal 800008.
Tel. 0336 0130 108, Fax. 0236 461 353
Website: www.ugal.ro

Autoritatea de management

Ministerul Fondurilor Europene (MFE)
Adresa: Tower Center, Bd. Ion
Mihalache, nr 15-17, Sector 1, București.
Tel. 0372.838.743, Fax. 0372.838.502

Organismul intermediar

Ministerul Educației Naționale (MEN)
Adresa: Str. Mendeleev nr. 21-25, sector
1, București.
Tel./fax 021 318 30 60

Titlul proiectului

“CENTRUL ROMÂN PENTRU MODELAREA SISTEMELOR RECIRCULANTE DE ACVACULTURĂ”

Proiect co-finanțat prin
Fondul European de Dezvoltare Regională

Editorul materialului: Universitatea Dunărea de Jos, Galați
Data publicării materialului: 05.05.2014

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod
obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a
Guvernului României"



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2007-2013

MACHETA PLIANT - FATA

“CENTRUL ROMÂN PENTRU MODELAREA
SISTEMELOR RECIRCULANTE DE ACVACULTURĂ”



Programul Operațional Sectorial
“Creșterea Competitivității Economice”
- cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională -
“Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PROIECTULUI

Proiectul urmărește să aducă la cel mai înalt nivel european dotarea și activitatea de cercetare-dezvoltare din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați (UDJG), prin crearea unui centru de cercetări experimentale multidisciplinare care să permită testarea complexă a unor soluții inovatoare, tehnice și tehnologice în scopul elaborării unor metode, soluții constructive și tehnologice care vor sta la baza creșterii competitivității sectorului de acvacultură, atât din punct de vedere științific, cât și socio-economic.

Ca entitate de cercetare de excelență, „Centrul Roman pentru Modelarea Sistemelor Recirculante de Acvacultură” va asigura, prin activități și rezultate, creșterea competitivității economice la nivelul Regiunii 2 Sud Est și la nivel național precum și a competitivității cercetării științifice românești la nivel european.

OBIECTIVE STRATEGICE

- Creșterea performanței, transferabilității și vizibilității activităților de cercetare dezvoltare inovare (CDI) în domeniul acvaculturii pentru o dezvoltare durabilă, cu scopul ridicării nivelului de competitivitate și integrarea deplină în Spațiul European al Cercetării Științifice;
- Dezvoltarea și extinderea ofertei de cercetare avansată, consultanță și servicii de cercetare inovare către mediul economic, în domeniul acvaculturii;
- Asigurarea unui mediu competitiv de cercetare științifică și educație prin și pentru cercetare, la nivelul standardelor europene;
- Abordarea de noi tematici în domeniul acvaculturii care să stimuleze dezvoltarea ofertei de servicii de cercetare rapide, performante și de calitate către unitățile economice interesate.

OBIECTIVE OPERAȚIONALE

- Dotarea cu echipamente, modernizarea și dezvoltarea infrastructurii de cercetare competitivă la nivel european și cu grad ridicat de unicitate la nivel național, capabilă să susțină cercetarea de excelență;
- Conceperea și implementarea unui sistem recirculant pilot vizând atingerea unui grad ridicat de performanță ca urmare a integrării în configurația sa a unor echipamente high-tech, ce va atrage beneficiari din spațiul cercetării și din mediul economic, atât la nivel de regiune cât și la nivel național;
- Dezvoltarea unei interfețe active de promovare la nivel internațional, național și regional a proiectului;
- Promovarea în regiune a potențialului CD de care va dispune UDJG, în vederea utilizării în comun a resurselor, întăririi legăturii între industrie, cercetare și educație, pentru o mai bună cooperare în domeniul inovării, pe direcții cerute de piață și de strategia de dezvoltare regională.

ACTIVITĂȚILE PROIECTULUI

Pentru realizarea obiectivelor propuse în cadrul proiectului vor fi realizate investiții care vor viza modernizarea infrastructurii CD existente și crearea de noi infrastructuri. Astfel, în spațiile existente sau amenajate din fonduri proprii ale UDJG, vor fi achiziționate o serie de echipamente, instrumente și aparatură care se vor regăsi în cadrul următoarelor facilități tehnologice/laboratoare:

FACILITATI TEHNOLOGICE

- Stație pilot sistem recirculant
- Stație extrudare

LABORATOARE NOU CREATE

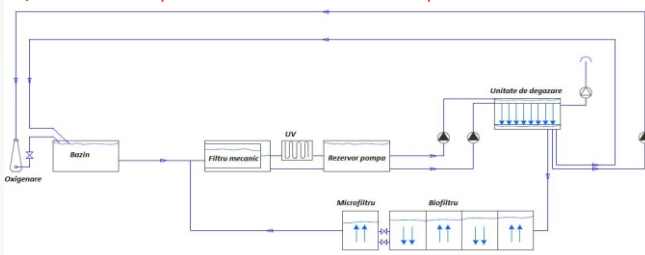
- Laborator „Cromatografie și Microscopie”
- Laborator de „Culturi celule”
- Laborator de „Histologie”
- Laborator de „Nutriție”
- Laborator de „Controlul calității apei”
- Laborator de „Modelare numerică în acvacultură și biologie moleculară”
- Laborator de „Modelare bioeconomică în acvacultură”

LABORATOARE MODERNIZATE

- Laborator de „Fiziologie”
- Laborator de „Rezistența materialelor,”
- Laborator de „Încercări mecanice și tribologice”
- Laborator de „Cercetări materiale polimerice”
- Laborator de „Gastronomie”
- Laborator de „Cercetări Masterat”

Principala componentă a proiectului este reprezentată de **Sistemul Recirculant pilot de Acvacultură (RAS)** ce reprezintă un RAS model care poate fi adaptat pentru diferite tehnologii, capacități de producție, condiții de operare în scopul implementării și utilizării lui la scară industrială. Pentru a satisface cerințele beneficiarilor acestor sisteme prin proiectul de față se vor demara o serie de cercetări avansate, exploratorii, transdisciplinare (posibile prin dezvoltarea infrastructurii CD existente și crearea de noi infrastructuri) care se vor regăsi în următoarele direcții de cercetare:

- Perfecționarea designului și managementului operațional al sistemelor recirculante de acvacultură în vederea implementării lor în sectorul de producție.
- Optimizarea tehnologiilor de creștere în condiții de înaltă intensivitate specifice sistemelor recirculante de acvacultură.
- Asigurarea stării de sănătate și confort a biomasei de cultură.
- Asigurarea biosecurității sistemelor recirculante.
- Diminuarea impactului de mediu al acvaculturii.
- Valorificarea superioară, evaluarea nutrițională și controlul calității cârnii de pește crescut în sisteme recirculante de acvacultură.
- Modelarea proceselor din acvacultura superintensivă.



REZULTATELE PROIECTULUI

Implementarea proiectului și crearea unui Centru de Modelare a Sistemelor Recirculante de Acvacultură, unic în România, va avea următoarele rezultate:

- 2 Stații experimentale pilot create prin proiect;
- 7 Laboratoare C-D nou create prin proiect;
- 6 Laboratoare C-D modernizate ca urmare a proiectului;
- 9 Echipamente C-D în valoare de peste 100.000 euro achiziționate pe proiect;
- 72 Utlaje / instalații / echipamente achiziționate prin proiect;
- 6 Echipamente de uz gospodăresc;
- 35 Echipamente IT și de comunicare;
- 217 piese de mobilier de laborator;
- 1 Aplicație informatică;
- 3 Licențe / drepturi de utilizare;

BENEFICIARI PROIECTULUI

Beneficiari direcți:

- peste 900 de firme din Registrul Unităților de Acvacultură a Agenției Naționale de Pescuit și Acvacultură. Se mizează pe aplicații industriale și implementarea a cel puțin 20 de sisteme recirculante pilot.
- Cadrele didactice și cercetătorii din UDJ vor beneficia de facilitățile tehnologice de care va dispune Centrul de cercetare la finalizarea implementării proiectului prin creșterea potențialului CDI, ceea ce le va permite implicarea în programe internaționale de CD.
- Cercetătorii aflați la studii postdoctorale și doctoranzii pentru care se va asigura infrastructura necesară realizării de studii și cercetări avansate în domeniu.
- Masteranzii care vor avea posibilitatea a câștiga cunoștințe practice, abilități și competențe de lucru cu echipamente de ultima generație aliniate la normele și standardele europene, în condiții similare cu cele de pe plan internațional.
- Persoanele care vor avea noi locuri de muncă în CD, după încheierea finanțării, în faza de operare.
- Agenții economici ce vor putea beneficia de consultanță specializată, iar baza materială a centrului de cercetare MoRAS va constitui punctul de plecare în derularea unor viitoare colaborări cu diferite societăți comerciale.
- Comunitatea care va beneficia de informații de specialitate în domeniul acvaculturii pe tot fluxul de producție ca rezultat al

Beneficiari indirecti:

- Consumatorii vor beneficia de produse piscicole de calitate superioară obținute ca urmare a implementării în România a sistemelor de producție RAS performante și a tehnologiilor de acvacultură moderne, ecologice.
- Studentii universității vor beneficia de vizite cu scop didactic ce va determina creșterea calității actului educațional în domeniul acvaculturii.
- Cercetători străini participanți la programele de cercetare în proiecte naționale și internaționale.
- Consumatorii de produse de acvacultură prin implicarea UDJ în controlul calității produselor.
- Forța de muncă angajată pe perioada realizării centrului MoRAS.



“CENTRUL ROMÂN PENTRU MODELAREA SISTEMELOR RECIRCULANTE DE ACVACULTURĂ”

Programul Operațional Sectorial “Creșterea Competitivității Economice” - cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională - “Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Numele Beneficiarului:	UNIVERSITATEA “Dunărea de Jos”
Locația:	Galați, Jud. Galați
Valoarea totală a proiectului:	22.016.435,60 lei
Asistența financiară nerambursabilă:	18.000.000 lei.
Termenul de finalizare:	11.07.2015
Contribuția UE :	15.346.800,00 lei
Contribuția Guvernului României:	2.653.200,00 lei

MORAS

Obiectivul general al proiectului

Proiectul urmărește să aducă la cel mai înalt nivel european dotarea și activitatea de cercetare-dezvoltare din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați (UDJG), prin crearea unui centru de cercetări experimentale multidisciplinare care să permită testarea complexă a unor soluții inovatoare, tehnice și tehnologice în scopul elaborării unor metode, soluții constructive și tehnologice care vor sta la baza creșterii competitivității sectorului de acvacultură, atât din punct de vedere științific, cât și socio-economic.

Ca entitate de cercetare de excelență, “Centrul Roman pentru Modelarea Sistemelor Recirculante de Acvacultură” va asigura, prin activități și rezultate, creșterea competitivității economice la nivelul Regiunii 2 Sud Est și la nivel național precum și a competitivității cercetării științifice românești la nivel european.

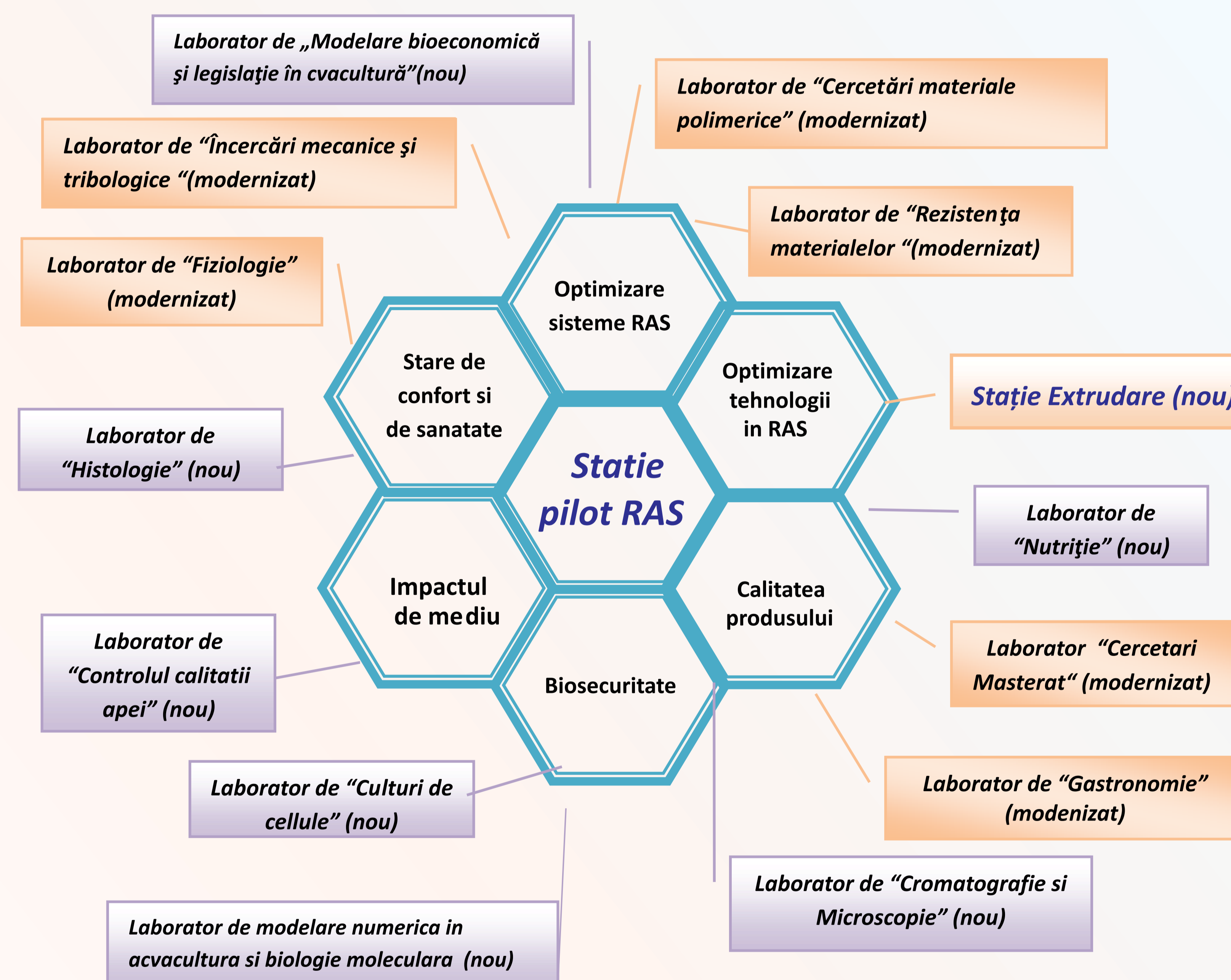
Obiective strategice

- Creșterea performanței, transferabilității și vizibilității activităților de cercetare dezvoltare inovare (CDI) în domeniul acvaculturii pentru o dezvoltare durabilă, cu scopul ridicării nivelului de competitivitate și integrarea deplină în Spațiul European al Cercetării Științifice;
- Dezvoltarea și extinderea ofertei de cercetare avansată, consultanță și servicii de cercetare inovare către mediul economic, în domeniul acvaculturii, pentru creșterea competitivității cercetării științifice și a mediului economic/industrial;
- Asigurarea unui mediu competitiv de cercetare științifică și educație prin și pentru cercetare, la nivelul standardelor europene, pentru formarea și atragerea resurselor umane înalt calificate, capabile să dezvolte activități de cercetare avansată în cadrul UDJG, în alte entități CD, precum și în mediul economic;
- Abordarea de noi tematici în domeniul acvaculturii care să stimuleze dezvoltarea ofertei de servicii de cercetare rapide, performante și de calitate către unitățile economice interesate, sporind astfel atractivitatea instituției pentru realizarea de parteneriate strategice.

- Dotarea cu echipamente, modernizarea și dezvoltarea infrastructurii de cercetare competitivă la nivel european și cu grad ridicat de unicitate la nivel național, capabilă să susțină cercetarea de excelență;
- Conceperea și implementarea unui sistem recirculant pilot vizând atingerea unui grad ridicat de performanță ca urmare a integrării în configurația sa a unor echipamente high-tech, ce va atrage beneficiari din spațiul cercetării și din mediul economic, atât la nivel de regiune cât și la nivel național;
- Dezvoltarea unei interfețe active de promovare la nivel internațional, național și regional a proiectului. Diseminarea pe plan internațional a potențialului CD de care va dispune UDJG, în vederea intensificării participării la Programul Cadru al UE, prin atragerea de cercetători străini și prin întărirea parteneriatului științific pe care universitatea l-a stabilit deja cu rețele europene;
- Promovarea în regiune a potențialului CD de care va dispune UDJ, în vederea utilizării în comun a resurselor, întăririi legăturii între industrie, cercetare și educație, pentru o mai bună cooperare în domeniul inovării, pe direcții cerute de piață și de strategia de dezvoltare regională.

Obiective operaționale

Obiectivele propuse în cadrul proiectului vor fi realizate prin modernizarea infrastructurii CD existente (se vor moderniza 6 laboratoare) și crearea de noi infrastructuri (2 stații pilot și 7 laboratoare noi).



REZULTATELE PROIECTULUI

- Creșterea competitivității economice a sectorului de acvacultură din România prin dezvoltarea, realizarea și implementarea unor sisteme recirculante performante și a unor tehnologii adaptate sistemelor intensive de producție.
- Creșterea capacității de cercetare prin dezvoltarea infrastructurii de CD din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați. Se va realiza, pentru prima dată în România, o stație de extrudare pilot care va permite formularea unor furaje speciale, adaptate producției acvacoale în RAS.
- Îmbunătățirea calității și eficienței activității de CD desfășurate în Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, în scopul stimulării ofertei de servicii performante pentru întreprinderi.
- Asigurarea unui mediu de cercetare și educație de un înalt nivel tehnico-științific pentru atragerea specialiștilor din străinătate și a tinerilor cercetători prin programe de doctorat, post-doctorat sau programe de cercetare complexe.
- Întărirea ofertei de cunoștințe și specializare a tinerilor masteranzi, doctoranzi sau cercetători post-doctorat în domenii de vârf ale cercetării europene.
- Crearea a 7 locuri de muncă în domeniul cercetării acvacoale de vârf.
- Asigurarea competitivității și vizibilității internaționale a rezultatelor cercetărilor.

BENEFICIARI PROIECTULUI

BENEFICIARI DIRECTI	<ul style="list-style-type: none"> peste 900 de firme din Registrul Unităților de Acvacultură a Agenției Naționale de Pescuit și Acvacultură; cadrele didactice și cercetătorii din UDJ - vor beneficia de facilitățile tehnologice ale centrului; cercetătorii aflați la studii postdoctorale și doctoranzii; masteranzii; persoanele care vor avea noi locuri de muncă în CD, după încheierea finanțării; agenții economici - vor putea beneficia de consultanță specializată; comunitatea - va beneficia de informații de specialitate în domeniul acvaculturii pe tot fluxul de producție.
BENEFICIARI INDIRECTI	<ul style="list-style-type: none"> consumatorii vor beneficia de produse piscicole de calitate superioară obținute ca urmare a implementării în România a sistemelor de producție RAS performante și a tehnologiilor de acvacultură moderne, ecologice; studenții universității vor beneficia de vizite cu scop didactic ce va determina creșterea calității actului educațional în domeniul acvaculturii; cercetători străini participanți la programele de cercetare în proiecte naționale și internaționale; consumatorii de produse de acvacultură prin implicarea UDJ în controlul calității produselor. forța de muncă angajată pe perioada realizării centrului MoRAS.

INDICATORII PROIECTULUI

Indicatori de realizare:	
Stații experimentale pilot create prin proiect:	2
Laboratoare CD modernizate ca urmare a proiectului:	6
Laboratoare CD nou create prin proiect:	7
Echipamente CD în valoare de peste 100.000 euro:	9
Indicatori de rezultat:	
Locuri de muncă create în CD datorită proiectului:	7
Proiecte internaționale în care va fi implicată infrastructura:	6