

anexă la H/30.03.2023

"ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IASI
INTRARE NR. 3366
TESIRE
ziua 22 luna 2 2023

CA, SENAT



UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” din IASI

PER LIBERTATEM AD VERITATEM

Ausizat din sediinta
CA din
RECTI

Aprobat cu sedinta Nr. de inreg. RECENT AIR 3714/20.02.2023
Sedintei din 30.03.2023

PRESEDINTE LENA

RECTORAT
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iasi (UAIC)
Biroul Executiv al Consiliului de Administratie (BECA)
Senatul Universitatii „Alexandru Ioan Cuza” din Iasi

Birou Executiv al
Consiliului de Administratie
in sedinta din 22/23.02.2023

HOTARASTE
SE APROBA
RECTOR

Nota de fundamentare,

Privind infiintarea a 5 posturi, din categoria personal didactic auxiliar, altele decat posturile de CD (cercetare-dezvoltare)(A.C.S.) in cadrul proiectului POC/448/1/1/Mari infrastructuri de CD, proiect finantat din fonduri europene nerambursabile cu titlul „Centru de cercetare cu tehnici integrate pentru investigarea aerosolilor atmosferici in Romania (RECENT AIR)”, cod MySMIS 2014: 127324, Contract nr. 322/04.09.2020

Avand in vedere:

1. Prevederile Contractului de finantare al Proiectului RECENT AIR, cap.VI. Rezultatele proiectului/Indicatori, care la capitolul "Indicatori suplimentari de rezultat" are prevazut:

Locuri noi de munca, altele decat CD, in entitatea sprijinita =5 locuri;

- 2. Faptul ca, in cadrul proiectului RECENT AIR s-au infiintat 10 laboratoare fixe pentru care se achizitioneaza dotari, echipamente, pentru:
 - a. studierea aerosolilor atmosferici;
 - b. testarea si monitorizarea calitatii aerului urban;
 - c. investigarea proceselor fizico-chimice din faza gazoasa cu implicatii in formarea aerosolilor organici secundari;
 - d. sinteza organica aplicata in stiintele vietii si pamantului;
 - e. meteorologie aplicata si climatologie;
 - f. cercetare in geo-chimia arealelor rurale;
 - g. cercetare a mediului montan;
 - h. cercetare a mediului marin si a atmosferei terestre marine;
 - i. geografia si fizica pamantului;
- 3. Faptul ca, in cadrul proiectului RECENT AIR se achizitioneaza laboratoare mobile cu echipamente integrate sau de cercetare (camera izobara mobilă), precum si laboratoare mobile destinate transportului de echipamente necesare pentru cercetarile de teren, astfel:
 - a. 2 Laboratoare mobil tip furgon I destinat transportului de echipamente necesare pentru cercetarile de teren-vehicule electrice;
 - b. AutoLaboratoare mobile de tip combi destinat cercetarilor de teren, capabile sa transporte persoane (cercetatori) si echipamente in zone mediu/greu accesibile;
 - c. Autovehicul tractor destinat tractarii Laboratorului mobil I.
 - d. Autovehicul tractor 2, destinat transportului si dispunerii buteliilor de gaze necesare functionarii echipamentelor integrate in Laboratorul mobil I.
 - e. Laborator mobil – Cameră izobară mobilă (6 m);
 - f. Laborator mobil cu echipamente integrate pentru măsurarea emisiilor / imisiilor.



4. Faptul că sustenabilitatea operațională a proiectului așa cum este prevăzută în contractul de finanțare va fi asigurată de către o echipă formată din: conducători de doctorat, cercetători, Asistenți de cercetare angajați în cele 4 etape de selecție organizate pe perioada de implementare a proiectului, posturi create ca urmare a implementării proiectului, alt personal de cercetare, precum și din administratori;

Luând în considerare:

- dispozițiile art.40 alin.1 lit.a din Codul muncii, potrivit cărora: *Angajatorul are, în principal, următoarele drepturi: a) să stabilească organizarea și funcționarea unității;*
- (1) dispozițiile art. 131 din Legea nr. 1/2011 a Educației naționale, potrivit cărora: (1) Pentru îndeplinirea obiectivelor ce decurg din misiunea asumată, orice instituție de învățământ superior poate cuprinde următoarele componente organizatorice: facultăți, departamente, institute, centre sau laboratoare, unități de proiectare, centre de consultanță, clinici universitare, studiouri și ateliere artistice, teatre, muzee, centre pentru formarea continuă a resurselor umane, unități de microproducție și prestări servicii, stațiuni experimentale sau alte entități pentru activități de producție și transfer de cunoaștere și tehnologie. *În structura instituțiilor de învățământ superior funcționează servicii tehnico-administrative.*
- (2) Instituția de învățământ superior poate înființa, pe perioadă determinată și pe proiecte, unități de cercetare distincte sub raportul bugetului de venituri și cheltuieli, care au autonomie și statute proprii, aprobate de senatul universitar.
- Necesitatea aducerii de beneficiu concretizat în luarea deciziilor de nivel strategic, din punct de vedere al resurselor umane, precum și eficientizarea procesului intern de realizare a sarcinilor;
- Necesitatea asigurării funcționalității, întreținerii echipamentelor și dotărilor achiziționate în cadrul proiectului, pe termen lung pentru realizarea obiectivelor proiectului;
- Necesitatea stabilirii necesarului de personal, cu responsabilități de execuție ca număr de posturi și structura acestora;

Drept pentru care propunem:

1. **Înființarea următoarelor posturi**, ca parte componentă a schemei de personal pentru asigurarea funcționării laboratoarelor fixe și mobile create în cadrul proiectului RECENT AIR, astfel:
 - 1.1.1. Administrator Financiar (S)/Laborant - studii superioare 4 ore/zi, la Laboratorul interdisciplinar de cercetare a mediului marin și a atmosferei terestre marine-RA-09, de la Stațiunea Biologică Marină "Prof. dr. Ion Borcea" Agigea, pentru întreținere și exploatare echipamente din dotarea laboratorului;
 - 1.1.2. Administrator Financiar (S)/Laborant - studii superioare 4 ore/zi, la Laboratorul de geografie și fizica pământului-RA-10, de la Stațiunea de cercetare și practică studentescă "Simion Mehedinți" Tulnici, pentru întreținere și exploatare echipamente din dotarea laboratorului;
 - 1.1.3. Administrator Financiar (S)/Laborant - studii superioare 4 ore/zi, la Laboratorul interdisciplinar de cercetare a mediului montan-RA-08, de la Stațiunea de cercetare și practică studentescă "Ion Gugiuman" Rarău, pentru întreținere și exploatare echipamente din dotarea laboratorului;
 - 1.1.4. Administrator Financiar (S)/Laborant - studii superioare 4 ore/zi, la Laboratorul interdisciplinar de cercetare în geo-chimia arealelor rurale-RA-07, de la Stațiunea de



cercetare fizico-geografice și pentru monitorizarea calității mediului Mădârjac, pentru întreținere și exploatare echipamente din dotarea laboratorului;

- 1.1.5. Administrator Financiar (S)/Laborant - studii superioare 4 ore/zi, la Laboratorul de astronomie și astrofizică - RA-06, de la Observator, pentru exploatare echipamente de la Observatorul Astronomic;
- 1.1.6. Administrator Financiar (S)/Laborant - studii superioare 4 ore/zi la Laboratorul de astronomie și astrofizică - RA-06, de la Observator pentru deservirea sistemelor de monitorizare în coloană atmosferică și sisteme LIDAR din cadrul unităților RA-02, RA-06, RA-07, RA-08, RA-09, RA-10;
- 1.1.7. Administrator Financiar (S)- studii superioare 4 ore/zi, în cadrul Laborator de chimie aplicată în știința aerosolilor atmosfericii RA-01, pentru monitorizarea și urmărirea modului de exploatare a autolaboratoarelor mobile și autovehiculelor de tractare unităților cu laboratoare mobile în cadrul care deservesc laboratoarele RA-01, RA-03, RA-05, RA-06, RA-07, RA-08, RA-09, RA-10) în colaborare cu Biroul transporturi;
- 1.1.8. Administrator Financiar (M) - studii medii 4 ore/zi, în cadrul Laborator de chimie aplicată în știința aerosolilor atmosfericii RA-01, pentru întreținere camere izobare, exploatare și întreținere autolaboratoare mobile și autovehiculelor de tractare de la unitățile RA-01 și RA-03 în colaborare cu Biroul transporturi;
- 1.1.9. Administrator Financiar (M) - studii medii 4 ore/zi, în cadrul Laboratorului de investigare a proceselor fizico-chimice din fază gazoasă cu implicații în formarea aerosolilor organici secundari RA-03, pentru gestiunea echipamentelor și materialelor achiziționate la RA-01, RA-02, RA-03, RA-04, RA-05, RA-06, RA-07, RA-08, RA-09, RA-10, în cadrul proiectului RECENT AIR.
- 1.1.10. Administrator Financiar (M) - studii medii 4 ore/zi, în cadrul Laboratorului de investigare a proceselor fizico-chimice din fază gazoasă cu implicații în formarea aerosolilor organici secundari RA-03, pentru gestiunea echipamentelor și materialelor achiziționate la RA-01, RA-02, RA-03, RA-04, RA-05, RA-06, RA-07, RA-08, RA-09, RA-10, în cadrul proiectului RECENT AIR.

Total: **5 posturi cu normă întreagă.**

2. Posturile menționate, de personal suport pentru întreținere, exploatare echipamente sau pentru gestiunile din cadrul proiectului sunt evidențiate în Organigrama actualizată a proiectului RECENT AIR, **Anexa 2.**
3. După aprobarea înființării posturilor enumerate anterior, pe măsura necesităților de întreținere și exploatare a echipamentelor, sau pentru gestionarea bunurilor achiziționate în cadrul proiectului, se vor stabili condițiile specifice pentru ocuparea posturilor și se vor derula procedurile de selecție specifice, posturile ocupându-se prin concurs eșalonat.

Cu aleasă considerație,

Director de proiect
Prof. univ. dr. habil. Cecili

Responsabil pers
Ing. Tița LARIE



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

**CONTRACT DE FINANȚARE
PROGRAMUL OPERAȚIONAL COMPETITIVITATE**

NR:

**BENEFICIAR:
UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI**

**TITLUL PROIECTULUI:
Centru de cercetare cu tehnici integrate pentru investigarea aerosolilor atmosferici în România
(RECENT AIR)**

**Cod SMIS 2014+:
127324**

**Cod apel : POC/448/1/1/Mari infrastructuri de CD/universități-PENTRU REGIUNI MAI PUȚIN
DEZVOLTATE-LDR**

Aspecte tehnice (studii de fezabilitate, concepere proiect, etc.)

Proiectul RECENT-AIR își propune să aducă contribuții la dezvoltarea unei noi infrastructuri de cercetare la Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, prin achiziție de echipamente și instrumente pentru cercetare, coroborate cu desfășurarea unor lucrări exceptate de la autorizare pentru crearea condițiilor optime de operare a echipamentelor cotate la nivel de state of the art, care să permită deciderea unor noi direcții de cercetare legate de problematica aerosolilor atmosferici, o problemă de interes major la nivel European și chiar mondial, în contextul efectelor negative exercitate de aceștia asupra climei/modificărilor climatice, calității mediului, stării de sănătate a oamenilor. Maturitatea propunerii este demonstrată prin conținutul Notei de fundamentare privind valorile cuprinse în bugetele orientative din CF (Anexa 4), documentată prin analiza a cel puțin 2 oferte de preț și 9 Note Justificative anexate situațiilor unde a existat o singură ofertă și a MT (Anexa 5.5) asumat de specialiști pentru fiecare componentă documentată. Memoriul Tehnic prezintă clar aspecte legate de amplasarea investiției, utilități existente/necesare, menționări că realizarea investiției propuse prevede doar execuția unor lucrări exceptate de la autorizare pentru o suprafață totală de 1310,31 mp (lucrări de reparații curente conform art. 11 din Legea 50/91, republicată, pag. 9-10), soluții tehnice propuse clar descrise, anexe aferente pieselor desenate, fișelor tehnice, distribuției echipamentelor pe cele 10 laboratoare nou create și graficul estimat al proiectului (diagrama Gant) pentru toate tipurile de activități aferente realizării și implementării proiectului.

Aspecte administrative, oferind detalii cel puțin privind autorizațiile necesare, cum ar fi EIM, aprobarea de dezvoltare, deciziile privind amenajarea teritoriului, achiziția de terenuri (dacă este cazul), achizițiile publice, etc.

Achiziții publice: bugetul este fundamentat și susținut prin cel puțin 2 oferte pentru fiecare activ corporal/necorporal propus în cererea de finanțare.

Aspecte financiare (decizii de angajament în ceea ce privește cheltuielile publice naționale, împrumuturi solicitate sau acordate, etc. - a se furniza referințe)

Nu este cazul.

În cazul în care proiectul a început deja, indicați starea de evoluție a lucrărilor

Nu este cazul.

Indicatori prestabiliți

Componenta 1

Indicatori prestabiliți de rezultat

Denumire Indicator	Unitate măsură	Valoare referință	Anul de referință	Valoare țintă	Din care Femel	Din care Bărbați	Regiuni dezvoltate	Regiuni mai puțin dezvoltate
Contribuție Orizont 2020 atrasă de instituții participante din România	milioane euro	0.00	2019	0.10			0	0.1

Indicatori prestabiliți de realizare

Denumire Indicator	Unitate măsură	Valoare țintă	Din care Femel	Din care Bărbați	Regiuni dezvoltate	Regiuni mai puțin dezvoltate
Cercetare, inovare. Număr de noi cercetători în entitățile care beneficiază de sprijin	Echivalent normă întreagă	6.77	3.16	3.61	0	6.77
Cercetare, inovare. Numărul de cercetători care lucrează în infrastructuri îmbunătățite de cercetare	Echivalent normă întreagă	11.00	5.19	5.81	0	11

Indicatori suplimentari proiect

Componenta 1

Indicatori suplimentari de rezultat

Denumire Indicator	Unitate măsură	Anul de referință	Valoare referință	Valoare țintă	Din care Femel	Din care Bărbați
Numar propuneri de proiecte depuse pentru Orizont 2020 și/sau pentru urmatorul Program Cadru C&I al UE	numar	2019	0.00	4.00		
Numar propuneri de proiecte depuse pentru alte programe internationale de cercetare	numar	2019	0.00	4.00		
3S44 Co-publicati stiintifice public-private	numar	2019	0.00	20.00		

Indicatori suplimentari de realizare

Denumire Indicator	Unitate măsură	Valoare țintă	Din care Femel	Din care Bărbați
Active corporale, echipamente IT	numar	120.00		
Locuri noi de munca, altele decat CD, in entitatea sprijinita	numar	5.00	2	3
Laboratoare CD nou create prin proiect	numar	10.00		

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHILOSOPHY DEPARTMENT

PHILOSOPHY 101

LECTURE NOTES

PLATO'S THEORY OF IDEAS

THE DIVISION OF LABOUR

THE CITY AND THE SOUL

THE ALLEGORY OF THE CAVE

THE PHILOSOPHER KING

THE IMMORTALITY OF THE SOUL

THE THEORY OF KNOWLEDGE

THE THEORY OF ETHICS

THE THEORY OF POLITICS

THE THEORY OF COSMOLOGY

THE THEORY OF METAPHYSICS