

ASM & STCU
lansează apelul de concurs al proiectelor în cadrul Programului
„INIȚIATIVE COMUNE DE CERCETARE-DEZVOLTARE”

10 aprilie 2017

În conformitate cu prevederile Acordului de Colaborare, semnat la 20 martie 2009 între Academia de Științe a Moldovei (ASM) și Centrul Științifico-Tehnologic din Ucraina (STCU), a angajamentului comun ASM-STCU din 04 iunie 2013 de a susține progresul în sfera cercetare-dezvoltare-inovare din Republica Moldova se lansează apelul de concurs al proiectelor în cadrul programului „**Inițiative Comune de Cercetare-Dezvoltare**” pentru următoarele direcții strategice ale activității din sfera științei și inovării:

1. Materiale, tehnologii și produse inovative
2. Eficiență, energetică și valorificarea surselor regenerabile de energie
3. Sănătate și biomedicină
4. Biotehnologie
5. Patrimoniul național și dezvoltarea societății

Scopul este contribuirea la valorificarea și dezvoltarea durabilă a potențialului tehnico-științific din Republica Moldova, extinderea relațiilor de colaborare la nivel internațional, aprofundarea rolului științei și inovării în societate și promovarea acestora în calitate de priorități naționale. Un criteriu esențial de eligibilitate este demonstrarea participării în programele internaționale și europene, în special Programul Cadru pentru Cercetare și Inovare ORIZONT 2020. Condițiile și graficul competiției se anexează.

Proiectele se prezintă la

Oficiul din Republica Moldova al STCU:

Bd. Stefan cel Mare 1, of. 434

Tel. + (373 22) 54 69 33; 0 691 72 668

E-mail: alfreda.rosca@stcu.int

GHIDUL
privind organizarea concursului proiectelor în cadrul programului
„ASM & STCU INIȚIATIVE COMUNE DE CERCETARE-DEZVOLTARE”

Pregătirea, procesul de selectare și implementare

I. Principii de bază

La **10 aprilie 2016, luni** Academia de Științe a Moldovei (ASM) în comun cu Centrul Științifico - Tehnologic din Ucraina (Science and Technology Center in Ukraine - STCU) lansează concursul proiectelor în cadrul programului „ASM & STCU Inițiative Comune de Cercetare-Dezvoltare”, cu finanțarea din 01 ianuarie 2018. Scopul programului este contribuirea la valorificarea și dezvoltarea durabilă a potențialului tehnico-științific din Republica Moldova, extinderea relațiilor de colaborare la nivel internațional, aprofundarea rolului științei și inovării în societate și promovarea acestora în calitate de priorități naționale. Un criteriu esențial de eligibilitate este demonstrarea participării în programele internaționale și europene, în special Programul Cadru pentru Cercetare și Inovare ORIZONT 2020. Respectarea regulilor oferă șansa de obținere a finanțării, nerespectarea oricăreia dintre ele determină eliminarea proiectului din concurs.

Cerințe:

- În conformitate cu politica STCU 50% din numărul total al participanților la implementarea proiectului vor fi reprezentate de cercetătorii, care până la destrămarea URSS au efectuat investigații ce au avut tangență la programele complexului militar sovietic.
- În conformitate cu noua politică, aprobată de Consiliul de Administrare al STCU la ședința a 42-a, definiția pentru categoria 1 participanți este extinsă, accentul fiind pus nu numai pe foștii experți în domeniul complexului militar, dar, de asemenea, și pe specialiștii cu experiență în sfera „tehnologii cu dublă utilizare”, care, în principiu, poate include și generația mai tânără a cercetătorilor. Toate proiectele trebuie să conțină cel puțin un specialist de categoria 1, cu peste 10 procente participare. Proiectele ce vor întruni mai mulți specialiști din categoria 1, vor fi apreciate mai înalt de către experții din SUA și UE.
- **Costul unui proiect nu va depăși suma de 50 mii USD. Jumătate din această sumă, 25 mii USD, vor fi alocate de către STCU pentru salarii și participarea la training-ul de transfer tehnologic, parte componentă a programului dat.**
- O cerință obligatorie pentru promovarea cu succes a proiectului este acceptul de colaborare a cercetătorilor, care activează în una din țările părților finanțatoare ale STCU: UE și SUA. Scrisorile de colaborare se expediază la adresa managerului de proiect nu mai târziu de **vineri, 26 mai 2016**. Prioritate se va acorda proiectelor cu cel puțin două scrisori de colaborare, întocmite în conformitate cu cerințele solicitate <http://www.stcu.int/west/recommendation/>. Absența scrisorilor de colaborare presupune neexaminarea proiectelor și eliminarea acestora din concurs.
- ASM și STCU apreciază încadrarea în cadrul proiectelor a oamenilor de știință ce activează în instituțiile de cercetare, amplasate în alte orașe și localități decât Chișinău. Prioritate se va acorda proiectelor interdisciplinare, la fel și celor care implică mai multe instituții de cercetare.
- Punctul 1.19 al formei depline (Planificarea dezvoltării durabile - Sustainability Planning) stă la baza sporirii competitivității instituțiilor științifice și cercetătorilor din Republica Moldova, atât în perioada implementării proiectului, cât și pe viitor, fiind create condiții prielnice pentru dezvoltarea ulterioară, pentru atragerea altor surse de finanțare.
- Echipele de cercetare, interesate în participarea la acest concurs vor expedia până **marți, 25 aprilie 2017**, pe numele Alfreda Roșca (alfreda.rosca@stcu.int), următoarea informație:

Denumirea instituției (-lor)
Titlul proiectului
Conducătorul științific
Date de contact (e-mail, telefon)

Nota 1: În baza acestei informații STCU va atribui proiectului un număr de înregistrare și va expedia formularul necesar. Detalii la: <http://www.stcu.int/cis/grant/>

II. Instrucțiuni adiționale

Proiectele se perfectează în limba engleză și o informație succintă în limba română. Pentru fiecare proiect ASM eliberează în mod reglementar o scrisoare de acord din partea autorității publice centrale în sfera științei și inovării (Host Government Concurrence - HGC). Termenul limită de depunere la ASM a actelor aferente proiectului este **vineri, 26 mai 2017**, la STCU – **12 iunie 2017, luni**. Setul de documente recepționat se transmite experților internaționali și naționali, identificați de ASM, pentru aprecierea valorii științifice și inovative.

Nota 2: Pentru ca proiectul să fie considerat "complet" și să poată fi trimis la expertiza internațională și națională trebuie să conțină trei componente de bază, și anume.

- forma deplină a proiectului în variantă electronică și o copie pe suport de hârtie (cu indicarea datei expedierii și semnăturii managerului);
- scrisorile de colaborare oferite de către cercetătorii ce activează în una din țările părților finanțatoare;
- scrisoarea de acord (HGC) din partea ASM.

Lipsa cel puțin a uneia din aceste documente va conduce la excluderea propunerii din competiție. Nu există excepții.

Nota 3: Scrisoarea de acord (HGC) eliberată de ASM autorizează proiectele pentru a fi depuse la STCU și supuse procesului de expertiză internațională. Acestea preîntâmpină diseminarea și proliferarea:

- (i) secretelor de stat;
- (ii) informațiilor definite relevante în conformitate cu normele internaționale și practicile de bază în neproliferarea tehnologiilor legate de armament, materiale radioactive, tehnologii nucleare, sisteme de transmisie (de exemplu, rachete balistice), precum și a altor tipuri de arme de distrugere în masă;
- (iii) informațiilor confidențiale private și de business, fără permisiunea deținătorilor de proprietate intelectuală.

Nota 4: Formularul proiectului se va completa luând în considerare toate instrucțiunile expuse pe site-ul STCU. Spre deosebire de proiectele standard înaintate la STCU, care se implementau pe parcursul a max 36 luni, cele promovate în cadrul acestui program vor fi preconizate pentru un termen de la 12 până la 24 luni.

Evaluarea științifică a proiectelor

STCU analizează pachetul de documente în vederea aprecierii corectitudinii completării acestora și le transmite la expertiza internațională. În paralel are loc și expertiza națională.

Suplimentar la cerințele expuse anterior, propunerile de proiect vor fi evaluate în baza următoarelor criterii (dar nu numai):

- a) Argumentarea științifică (aspectul unic al investigațiilor propuse, nivelul științific, expunerea clară și logică, referințe, citări și al.)
- b) Metodologia (justificarea metodelor selectate: unicitatea și raționalitatea acestora)
- c) Credibilitatea științifică (abilitatea de a atinge scopurile propuse, argumentarea necesității elaborării noilor tehnologii, produse sau perfecționării celor existente)
- d) Aplicabilitatea și fezabilitatea (posibilitatea de a obține rezultatele scontate în cadrul solicitat de asigurare financiară și tehnică)
- e) Planificarea dezvoltării durabile (fezabilitatea dezvoltării științifice și comerciale pe viitor)
- f) Suportul internațional (scrisorile de colaborare prezentate și practicile anterioare).

Aprobarea pentru finanțarea proiectelor selectate va fi efectuată de către o echipă mixtă, formată din reprezentanții părților finanțatoare ale STCU și ASM, care se vor convoca într-o ședință comună, ce va avea loc anticipat ședinței Consiliului de Administrare al STCU, unde va fi aprobată decizia privind finanțarea proiectelor, începând cu anul 2018. Ca bază pentru selectarea celor mai competitive proiecte vor servi rezultatele expertizei naționale și internaționale. Suplimentar ASM și STCU vor efectua un schimb de informații cu referință la:

- a) analiza valorii științifice și semnificației proiectului;
- b) opinii referitor la fezabilitate, examinarea posibilității de realizare a obiectivelor propuse în termenul stabilit și cu resursele solicitate;
- c) aprecierea practică a gradului de calificare și a experienței cercetătorilor implicați în realizarea proiectului;
- d) recomandări pentru perfecționarea ulterioară a proiectului (dacă este cazul).

III. Informații suplimentare

Implementarea în Republica Moldova a proiectelor realizate în cadrul programului dat se va efectua în concordanță cu practicile și procedurile stabilite de STCU pentru proiectele standard, unica diferență fiind termenul de realizare, 12-24 luni.

De menționat, că managerul proiectului este totalmente responsabil de îndeplinirea obiectivelor propuse, de implementarea eficientă a acestora. În fiecare trimestru se vor prezenta rapoarte financiare și tehnice la STCU (coordonatorului proiectului) și la ASM (Centrului Proiecte Internaționale), ca bază servind acordul de finanțare semnat și procedurile de administrare, reglementate de STCU și ASM.

În conformitate cu practicile stabilite pentru proiectele standard și de parteneriat, managerii de proiect vor permite STCU să efectueze monitorizarea tehnică și financiară a acestora, fapt despre care vor fi informați în scris, cu două săptămâni anticipat. În următoarele două luni STCU va aduce la cunoștință managerului de proiect și ASM rezultatele verificării.

În scopul implementării cu succes a programului comun de finanțare, STCU și ASM vor coordona și diversifica anual aportul financiar oferit, cerințele față de propunerile de proiect și direcțiile prioritare, vor prevedea resurse financiare necesare pentru acoperirea tuturor articolelor preconizate (salarii, procurarea echipamentului, materialelor, deplasărilor, etc.). Orice reținere în finanțare poate cauza impedimente serioase în implementarea proiectului. Părțile (STCU și ASM) acceptă să se informeze reciproc despre obstacolele intervenite în procesul de finanțare. Dacă din partea uneia dintre părți se creează anumite impedimente în oferirea suportului financiar promis, cealaltă parte poate să-și întrerupă temporar obligațiile până la soluționarea litigiilor, în conformitate cu Acordul de colaborare semnat. Se acceptă că durata de timp pentru fiecare reținere, care poate duce la suspendarea Acordului, să fie definită ca prima zi lucrătoare după care urmează prima lună lucrată deplin de la începutul anului.

În toamna fiecărui an STCU și ASM vor depune eforturi pentru a organiza un atelier de lucru sau un seminar în vederea identificării priorităților științifice, facilitării procesului de scriere a proiectelor. Aceste evenimente vor încuraja oamenii de știință din Republica Moldova să participe la concurs cu proiecte inovative. STCU și ASM vor depune eforturi pentru îmbunătățirea Programului Inițiative Comune de Cercetare-Dezvoltare.

IV. Calendarul competiției

10 aprilie 2017, luni	Lansarea concursului în cadrul programului „ASM & STCU Inițiative Comune de Cercetare-Dezvoltare” 2017
25 aprilie 2017, marți	Termenul limită de solicitare a înregistrării proiectului
5 mai 2017, vineri	Termenul limită de atribuire a unui număr de înregistrare și oferirea formei depline din partea STCU
26 mai 2017, vineri	Termenul limită de depunere la ASM a proiectelor
12 iunie 2017, luni	Termenul limită de prezentare la STCU (Mykola Lubiv, mykola.lubiv@stcu.int) a setului de documente aferente proiectului (forma deplină, HGC, scrisorile de colaborare)
31 iulie 2017, luni	Termenul limită de expediere a propunerilor de proiecte la expertiză internațională (urmare a analizei conformității actelor depuse)
6 noiembrie 2017, luni	Termenul limită de recepționare a rezultatelor expertizei internaționale la STCU
Noiembrie 2017, anticipat ședinței Consiliului de Administrare al STCU	Ședința comună STCU – ASM pentru luarea deciziilor
Decembrie 2017	Ședința Consiliului de Administrare al STCU. Anunțarea rezultatelor.