

ASM & STCU
lansează apelul pentru concursul propunerilor de proiect în cadrul Programului
„INIȚIATIVE COMUNE DE CERCETARE-DEZVOLTARE”

25 aprilie 2016

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 din Republica Moldova se lansează apelul pentru concursul propunerilor de proiecte 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.

Criterii esențiale de eligibilitate pentru acest concurs sunt:

- demonstrarea participării în Programul Cadru 7 și Programul Cadru pentru Cercetare și Inovare ORIZONT 2020 ale Uniunii Europene;
- consolidarea eforturilor pentru elaborarea proiectelor științifice pentru participarea la concursurile anunțate de Programul Cadru pentru Cercetare și Inovare ORIZONT 2020 al Uniunii Europene.

Propunerile de proiecte se prezintă în conformitate cu Calendarul competiției la
Oficiul din Republica Moldova al STCU:

Bd. Stefan cel Mare 1, of. 434

Tel. + (373 22) 54 69 33

E-mail: alfreda.rosca@stcu.int

Ghidul applicantului: <http://www.asm.md/>

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

Pregătirea propunerii de proiect
Procesul de selectare și implementare

I. Principii de bază

La **25 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 propunerilor de proiecte în cadrul programului „**STCU&ASM: Inițiative Comune de Cercetare-Dezvoltare**”, cu finanțarea din 01 ianuarie 2017. 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.

Criterii esențiale de eligibilitate pentru acest concurs sunt:

- demonstrarea participării în Programul Cadru 7 și Programul Cadru pentru Cercetare și Inovare ORIZONT 2020 ale Uniunii Europene;
- consolidarea eforturilor pentru elaborarea proiectelor științifice pentru participarea la concursurile anunțate de Programul Cadru pentru Cercetare și Inovare ORIZONT 2020 al Uniunii Europene.

Cerințele de eligibilitate condiționează și reglementează participarea la competiție. Respectarea acestora oferă posibilitatea de obținere a finanțării, nerespectarea oricăreia dintre ele determină eliminarea proiectului din concurs.

Propunerile de proiect trebuie să întrunească următoarele 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 a 42-a ședință din 5-6 aprilie 2016, 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 oamenilor de știință. Toate propunerile de proiect trebuie să conțină cel puțin un specialist de categoria 1, cu un procent de participare de peste 10. Propunerile de proiect ce vor întruni mai mulți specialiști din categoria 1, vor fi apreciate mai înalt de către experții din SUA și UE, deoarece scopul constă în redirecționarea activității și experienței acestora.
- **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: SUA, Canada, UE. Scrisorile de colaborare se expediază la adresa managerului de proiect și trebuie înregistrate la STCU până **luni, 5 septembrie 2016**. Prioritate se va acorda propunerilor de proiecte cu cel puțin 2 scrisori de colaborare.

Notă: Este foarte important ca aceste scrisori să fie întocmite în conformitate cu cerințele solicitate <http://www.stcu.int/west/recommendation/>. Absența acestora presupune neexaminarea propunerilor de proiect și eliminarea lor din concurs.

- STCU și ASM 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 propunerilor interdisciplinare, la fel și celor care implică mai multe instituții de cercetare.

- Punctul 1.19 al formei depline a propunerii de proiect (Planificarea dezvoltării durabile - Sustainability Planning) stă la bază sporirii competitivității instituțiilor științifice și cercetătorilor din Republica Moldova, atât în perioada implementării proiectului, cât și în viitor, fiind create condiții prielnice pentru dezvoltarea ulterioară, pentru atragerea altor surse de finanțare.
- Echipele de cercetare, interesate în promovarea propunerilor de proiect în cadrul acestui program, vor expedia la STCU, până **luni, 23 mai 2016**, pe numele Mykola Lubiv (mykola.lubiv@stcu.int), următoarea informație:

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

Nota 1: În baza acestei informații STCU atribuie propunerii de proiect un număr de înregistrare și expediază formularul necesar. Detalii privind modalitatea de completare a formularului: <http://www.stcu.int/cis/grant/>

II. Instrucțiuni adiționale

Propunerile de proiect se perfectează în limba engleză, în limba română doar un formular succint. Pentru fiecare propunere de proiect ASM eliberează în mod reglementar scrisoarea 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 propunerilor de proiect este **vineri, 19 august 2016**, la STCU – **5 septembrie 2016, luni**. Setul de documente recepționat se transmite până la **12 septembrie 2016** experților internaționali și naționali, identificați de ASM, pentru aprecierea valorii științifice și inovative.

Nota 2: Pentru ca propunerea de proiect să fie considerată "completă" și să poată fi trimisă la expertiza internațională trebuie să conțină cele trei componente enumerate mai jos. Lipsa acestora va conduce la excluderea propunerii din competiție. Nu există excepții.

- forma deplină a propunerii de proiect în variantă electronică și 2 copii pe suport de hârtie în limba engleză (cu indicarea datei expedierii și semnăturii managerului propunerii de proiect);
- scrisorile de colaborare din partea cercetătorilor ce activează în una din țările părților finanțatoare;
- scrisoarea de acord (HGC) din partea ASM

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

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

Nota 4: Formularul propunerilor de proiect 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.

Nota 5: După data de **5 septembrie 2016** nu vor mai fi acceptate scrisori de colaborare și propuneri de proiecte.

Evaluarea științifică a propunerilor de proiecte

STCU analizează pachetul de documente în vederea aprecierii corectitudinii completării acestora și le transmite la expertiza internațională, care durează până la **12 noiembrie 2016**.

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) Supportul 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 2017. În vederea selectării celor mai competitive propuneri de proiect STCU și ASM, luând ca bază rezultatele expertizei naționale și internaționale, va efectua un schimb de informații cu referință la:

- a) Analiza valorii științifice și semnificației propunerii de proiect.
- 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 rețineră 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 unei părți se creează anumite situații ce împiedică 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

25 aprilie 2016, luni	Lansarea concursului în cadrul programului „STCU &ASM Inițiative Comune de Cercetare-Dezvoltare” 2016
23 mai 2016, luni	Termenul limită de solicitare a înregistrării proiectului la STCU
6 iunie 2016, luni	Atribuirea unui număr de înregistrare și oferirea formei depline din partea STCU
19 august 2016, vineri	Termenul limită de depunere la ASM a propunerilor de proiecte
5 septembrie 2016, luni	Termenul limită de prezentare la STCU (Mykola Lubiv, mykola.lubiv@stcu.int) a setului de documente aferente propunerii de proiect (forma deplină, HGC, scrisorile de colaborare)
12 septembrie 2016, luni	Termenul limită de expediere a propunerilor de proiecte la expertiză internațională (urmare a analizei conformității actelor depuse)
31 octombrie 2016, luni	Termenul limită de recepționare a rezultatelor expertizei naționale la STCU
7 noiembrie 2015, luni	Termenul limită de recepționare a rezultatelor expertizei internaționale la STCU
Mijlocul lunii noiembrie 2016, anticipat ședinței Consiliului de Administrare al STCU	Ședința comună STCU – ASM pentru luarea deciziilor
Decembrie 2016	Ședința Consiliului de Administrare al STCU. Anunțarea rezultatelor.