

**CERERE DE PROPUNERI DE PROIECTE 2017: SĂ FACEM ECONOMIA MAI VERDE, ÎN  
CONFORMITATE CU OBIECTIVELE DE DEZVOLTARE DURABILĂ (ODD)**

**PROGRAM: ORIZONT 2020; COMPONENTA „PROVOCĂRI SOCIETALE”**

**Referință: H2020-SC5-2018-2019-2020**

<b>buget total</b>	<b>data de depunere</b>	<b>beneficiari</b>	<b>eligibilitate țări/regiuni</b>
46.700.000 €	27 februarie 2018 și/sau; 4 septembrie 2018 (ora 17:00 la Bruxelles)	orice entitate constituită legal pe teritoriul unui stat eligibil	state membre ale UE, țări asociate la program, organizații internaționale

**OBIECTIV GENERAL SI TEMATICI DE INTERES:**

Acest apel se concentrează pe trecerea la o economie mai ecologică, mai eficientă din punctul de vedere al resurselor și mai rezistentă la schimbările climatice, în armonie cu mediul natural, demonstrând un angajament ferm de a sprijini [Obiectivele Dezvoltării Durabile \(ODD\)](#) adoptate de către Națiunile Unite.

**CE-SC5-03-2018:** [„Demonstrarea dezvoltării urbane sistemice pentru orașe circulare și regenerative”](#) (acțiuni de inovare – IA, acronim în engleză) – buget 39.000.000 €

Acțiunile proiectului ar trebui să dezvolte și să pună în aplicare abordări și instrumente inovatoare de planificare urbană (de exemplu, instrumente de planificare și date 3D geospațiale flexibile, dinamice și semantice în timp real, guvernare inovatoare și legislație care să permită noi practici, abordări de proiectare, modele de afaceri etc.) pentru orașe circulare și regenerative în ceea ce privește mediul construcțiilor, spațiul public, utilizarea spațială urbană și programarea. Acestea ar trebui să demonstreze diferite soluții inovatoare pentru a închide bucla de fluxuri materiale și de resurse urbane în relația dintre apă, energie, alimente, aer, servicii ecosistemice, sol, biomasă, deșeuri/deșeuri, materiale reciclabile și materiale și pentru a sprijini creșterea capacității regenerative a orașului, limitând în același timp poluarea mediului, de exemplu prin reducerea emisiilor de poluanți atmosferici;

**SC5-19-2018:** [„Rețea internațională pentru promovarea inovației și diplomatiei în domeniul patrimoniului cultural”](#) (acțiune de coordonare și sprijin – CSA, acronim în engleză) – buget 7.700.000 €

Acțiunile proiectului ar trebui să instituie o rețea internațională care să capitalizeze expertiza UE pentru a valorifica bunurile patrimoniului cultural european, pentru a promova inovarea bazată pe moștenirea culturală pentru o dezvoltare durabilă și pentru a oferi expertiză și asistență, în special în cazul în care patrimoniul cultural este în pericol. Rețeaua ar trebui să includă cercetători, factori de decizie politică, întreprinderi (inclusiv IMM-uri), instituții sociale și culturale, inclusiv ONG-uri și Organizații ale Societății Civile (CSO), organizații publice și private, investitori, experți, inovatori și cetățeni. Printr-un proces de dialog permanent, interacțiune și schimb de experiențe, inclusiv cu agențiile ONU corespunzătoare, rețeaua ar trebui:

- să identifice, revizuiască, documenteze și promoveze inițiativele de succes, cunoștințele, soluțiile inovatoare, noile tipuri de guvernare, modelele de finanțare și

Informații suplimentare:

✓ Cel puțin 3 entități independente trebuie implicate într-un proiect indicat ca acțiuni de inovare (IA).

✓ Fiecare entitate implicată trebuie să provină dintr-un stat al UE sau o țară asociată la program (lista țărilor asociate în anexele generale).

✓ Pentru acțiunile de coordonare și sprijin (CSA), proiectul poate să prevadă doar o singură entitate implicată.

✓ Criteriile de eligibilitate formulate în Comunicarea Comisiei nr. 2013/C 205/05 (JO C 205 din 19.07.2013, pp.9-11) se aplică pentru toate acțiunile din cadrul acestui program de lucru, inclusiv pentru terții care beneficiază de sprijin financiar în cadrul acțiunii (în conformitate cu articolul 137 din Regulamentul financiar Regulamentul nr.

de afaceri, cadrele de reglementare inovatoare, instrumentele, tehnologiile (de exemplu, datele privind observarea Pământului – programul Copernicus, TIC, etc.) și abordările pentru monitorizarea, protejarea, conservarea și gestionarea patrimoniului cultural și promovarea potențialului său de inovare pentru o dezvoltare durabilă, în special în cazul în care patrimoniul cultural este în pericol; pentru a valorifica în continuare lucrările/activitățile Anului european 2018 al patrimoniului cultural, rețeaua ar trebui să analizeze posibilitățile de continuare a rezultatelor relevante pentru inovare generate în cursul acestuia;

- să identifice domeniile și prioritățile specifice în care sunt necesare cercetări și inovare, ținând seama și de dimensiunea de gen;
- să analizeze barierele potențiale de reglementare, economice, sociale și tehnice și să propună modalități concrete de depășire a acestora la nivelul UE și la nivel internațional;
- să dezvolte linii directoare, instrumente și metodologii pentru a mobiliza potențialul de patrimoniu cultural pentru diplomație pentru a îmbunătăți relațiile UE cu alte părți ale lumii;
- să permită îmbunătățirea capacităților pentru promovarea managementului colectiv, a responsabilității și a proprietății activităților de sensibilizare a autorităților publice, a părților interesate și a societății, în special în țările în care patrimoniul este în pericol, evidențiind potențialul patrimoniului cultural ca oportunitate de investiții cu beneficii multiple pentru economie, societatea și mediu, mai degrabă decât ca un factor de cost.

#### SURSĂ DE INFORMARE ȘI DOCUMENTAȚIE:

Programul de lucru al Comisiei Europene pentru 2016-2017 – tematica „Acțiune climatică, mediu, eficiența resurselor și materii prime”:

[http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-climate\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-climate_en.pdf)

Anexe generale: [http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2018-2020/annexes/h2020-wp1820-annex-ga\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2018-2020/annexes/h2020-wp1820-annex-ga_en.pdf)

#### INSTITUȚIE RESPONSABILĂ:

Comisia Europeană  
DG Cercetare și Inovare

Depunerea aplicațiilor se face electronic, detalii pe link-ul următor:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/index.html>

Pentru întrebări referitoare la cererile de propuneri ale programului Orizont 2020, a fost creat un [Helpdesk Horizon2020](#); cei interesați sunt rugați să adreseze întrebările cu cel puțin 2 săptămâni înainte de data limită de depunere a aplicațiilor.

Pentru probleme IT legate de depunerea aplicațiilor:

<http://ec.europa.eu/research/participants/api/contact/index.html>

[Punctul National de Contact România](#) pentru programul Orizont 2020

966/2012), în special acțiunile cofinanțate de program.

✓ Acțiuni de inovare (IA): Acțiuni care constau în principal din activități direcționate direct spre elaborarea de planuri și aranjamente sau proiecte pentru produse, procese sau servicii noi, modificate sau îmbunătățite. În acest scop, acestea pot include prototipuri, testarea, demonstrarea, pilotarea, validarea pe scară largă a produselor și replicarea pentru piață. Rata de finanțare: 70% (cu excepția persoanelor juridice nonprofit, în cazul cărora se aplică o rată de 100%).

✓ Acțiuni de coordonare și sprijin (CSA): acțiuni constând în principal în măsuri de acompaniere, cum ar fi standardizarea, difuzarea, sensibilizarea și comunicarea, rețele, servicii de coordonare sau de sprijin, dialoguri politice și exerciții și studii reciproce de învățare, de asemenea, activități complementare de planificare strategică, gruparea în rețele și coordonare între programele din diferite țări. Rata de finanțare: 100%.

✓ [Manualul online Orizont 2020](#)

