

CERERE DE PROPUNERI DE PROIECTE 2019: SECURITATE ALIMENTARĂ SUSTENABILĂ

PROGRAM: ORIZONT 2020; COMPONENTA „PROVOCĂRI SOCIETALE”

Referință: H2020-SFS-2018-2020

BUGET TOTAL PENTRU TEMATICILE PREZENTATE:	TERMEN-LIMITĂ PENTRU DEPUNEREA APLICAȚIILOR	BENEFICIARI	ELIGIBILITATE ȚĂRI/REGIUNI
77.000.000€	diferite date în funcție de tematică 23 ianuarie 2019 13 februarie 2019 4 septembrie 2019 11 septembrie 2019 (ora 17:00 la Bruxelles)	orice entitate constituită legal pe teritoriul unui stat eligibil	state membre ale UE, țări asociate la program, organizații internaționale

Despre componenta «Provocări societale»

Prioritatea „Provocărilor societale” se referă la acțiunile de cercetare și inovare pentru a oferi răspunsuri la principalele probleme societale cu care se confruntă Europa și lumea. Scopul este de a implementa o abordare bazată pe provocări prin mobilizarea resurselor și a cunoștințelor care integrează domenii științifice, tehnologii și discipline multiple. Această prioritate cuprinde întregul lanț de inovare până la etapele finale inclusiv și înainte de introducerea pe piață (dar excluzând-o pe aceasta).

Tematica/programul „Securitatea alimentară, agricultura și silvicultura durabilă, cercetarea marină, maritimă și în domeniul apelor interne și bioeconomie” este conceput/ă pentru a asigura aprovizionări suficiente cu bioproduse și alimente sigure, sănătoase și de calitate. Acest obiectiv trebuie realizat prin dezvoltarea unor sisteme de producție primare productive, durabile și eficiente din punct de vedere al utilizării resurselor și promovarea serviciilor ecosistemice asociate și recuperarea biodiversității, împreună cu lanțurile de aprovizionare, prelucrare și comercializare competitive și emiteri scăzute de carbon.

Programul "Securitate alimentară, agricultură și silvicultură durabilă, cercetare marină, maritimă și internă și Bioeconomie" vizează următoarele domenii tematice:

Axa 1: Siguranța alimentară durabilă: lanțul valoric rezistent și eficient din punct de vedere al utilizării resurselor,

Axa 2: Breșterea albastră: un ocean de oportunități,

Axa 3: Renașterea rurală: stimularea inovării și a oportunităților de afaceri,

Axa 4: Inovarea din surse biologice pentru bunuri și servicii durabile: sprijinirea dezvoltării unei bioeconomii europene.

OBIECTIV GENERAL ȘI TEMATICI DE INTERES:

Cererea actuală urmărește:

- livrarea de alimente diverse și sănătoase de pe uscat și mare;
- creșterea eficienței resurselor și a performanței de mediu a sistemelor alimentare de la

Informații suplimentare:

✓ Cel puțin 3 entități independente trebuie implicate într-un proiect.

✓ Acțiuni de inovare:

Finanțarea este focalizată mai mult pe activitățile mai apropiate de piață.

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%).

Cine poate participa?

producția primară la consumatori;
- înțelegerea impactul schimbărilor climatice asupra agriculturii, resurselor, calității alimentelor;
- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și a emisiilor de poluanți atmosferici provenind din utilizarea terenurilor și din producția alimentară.

TEMATICI DE INTERES:

[CE-SFS-24-2019: Abordări de sisteme alimentare inovatoare și axate pe cetățeni în orase](#) – acțiuni de inovare (IA, acronim în engleză) – 15.000.000€

[SFS-30-2018-2019-2020: Agri-Aqua Labs](#) – acțiuni de cercetare și inovare (RIA, acronim în engleză) – 18.000.000€

[SFS-23-2019: Gestionarea integrată a apei în bazinele agricole mici](#) – acțiuni de cercetare și inovare – 14.000.000€

[SFS-01-2018-2019-2020: Biodiversitatea în acțiune: între terenurile agricole și lanțul valoric](#) – acțiuni de cercetare și inovare (RIA, acronim în engleză) – 16.000.000€

[LC-SFS-19-2018-2019: Agricultură inteligentă și rezistență la schimbările climatice](#) – acțiuni de cercetare și inovare (RIA, acronim în engleză) – 7.000.000€

[SFS-05-2018-2019-2020: Riscuri noi și emergente pentru sănătatea plantelor](#) – acțiuni de cercetare și inovare (RIA, acronim în engleză) – 7.000.000€

SURSĂ DE INFORMARE ȘI DOCUMENTAȚIE:

Programul de lucru al Comisiei Europene pentru 2018-2020, partea de securitate alimentară sustenabilă: http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-food_en.pdf

Textul cererii și documentele conexe acesteia:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sfs-2018-2020.html#c.topics=callIdentifier/t/H2020-SFS-2018-2020/1/1/1/default-group&callStatus/t/Forthcoming/1/1/0/default-group&callStatus/t/Open/1/1/0/default-group&callStatus/t/Closed/1/1/0/default-group&+identifier/desc>

INSTITUȚIE RESPONSABILĂ:

Comisia Europeană
DG Cercetare și Inovare

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

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

Consortii de parteneri din diferite țări, sectoare industriale și medii academice.

Acțiuni de cercetare și inovare

Finanțare pentru proiectele de cercetare care abordează în mod clar provocările definite și care pot duce la dezvoltarea unor noi cunoștințe sau a unor noi tehnologii.

Cine poate participa?

Consortii de parteneri din diferite țări, sectoare industriale și medii academice.

✓ Costurile eligibile indirecte (de ex. costurile de administrare, comunicare și infrastructură și furniturile de birou) sunt rambursate prin aplicarea unei rate fixe de 25 % din costurile eligibile directe (costuri direct legate de realizarea acțiunilor).

✓ [Manualul online Orizont 2020](#)