

NEWSLETTER

NR.6 (1/2023)

20
23

TABLE OF CONTENTS

- 01 Funding & tender opportunities
- 02 EARASHI, Embodied AI/Robotics Applications for a Safe, Human-oriented Industry
- 03 APEL DE PROPUNERI PROIECTE—ESA Space Solutions
- 04 Smart Diaspora 2023. Diaspora în învățământ superior, știință, inovare și antreprenariat

I. Funding & tender opportunities

1. TWIN GREEN AND DIGITAL TRANSITION 2023 (HORIZON-CL4-2023-TWIN-TRANSITION-01)

Deadline apel : 20 April 2023 17:00:00 Brussels time

2. High-precision OR complex product manufacturing – potentially including the use of photonics (Made in Europe and Photonics Partnerships) (IA)

Deadline apel : 20 April 2023 17:00:00 Brussels time

3. Achieving resiliency in value networks through modelling and Manufacturing as a Service (Made in Europe Partnership) (RIA)

Deadline apel : 20 April 2023 17:00:00 Brussels time

4. Foresight and technology transfer for Manufacturing as a Service (Made in Europe Partnership) (CSA)

Deadline apel : 20 April 2023 17:00:00 Brussels time

5. Advanced digital twins for battery cell production lines (Batt4EU Partnership)

Deadline apel : 18 April 2023 17:00:00 Brussels time

6. Technologies for sustainable, cost-efficient and low carbon footprint downstream processing & production of battery-grade materials (Batt4EU Partnership)

Deadline apel : 18 April 2023 17:00:00 Brussels time

Detalii suplimentare : [Funding & tender opportunities](#)

Deadline apel : 24.01.2023



II. EARASHI, Embodied AI/Robotics Applications for a Safe, Human-oriented Industry

Descriere

Instrumentul de finanțare va include un grant forfetar de până la 200 000 EUR per proiect pentru dezvoltarea de soluții la scară demonstrativă și o sesiune de consiliere pe parcursul și după dezvoltarea acestora. Se preconizează că durata totală a unui proiect va fi de 15-18 luni.

Proiectele demonstrative de cercetare și dezvoltare care vor fi depuse pe call-ul EARASHI vor fi dezvoltate pentru a atinge nivelul de pregătire tehnologică (TRL7), pornind de la TRL 4-5, în urma unei abordări bazate pe concurență.

Proiectele demonstrative vor răspunde uneia dintre cele 10 provocări EARASHI și vor aborda domeniul general de aplicare al EARASHI:

- Sprijinirea industriei în adoptarea de tehnologii digitale avansate eco-responsabile (în special AI, baza de date și robotică).
- Sprijinirea personalului în activitățile zilnice și îmbunătățirea condițiilor de lucru (siguranță, sănătate și bunăstare), ceea ce duce la o creștere a productivității.
- Adoptarea unei abordări centrate pe personal, luând în considerare bunăstarea și sănătatea personalului la locul de muncă (de exemplu stresul), metodologia de proiectare a mașinilor de producție, acceptarea și etica lucrătorilor.

Se așteaptă ca proiectele acordate să aibă impact asupra:

- Reducerea numărului de personal care percep stresul la locul de muncă / numărul de accidente de muncă
- Îmbunătățirea încrederii în AI, baze de date și robotică (implementarea ADR în producție)
- Modernizarea și recondiționarea mașinilor
- Implementarea unei abordări de proiectare ecologică
- Procese de dezmembrare standardizate, ușoare, nepericuloase, reduse în timp și costuri



Detalii: [EARASHI](#)

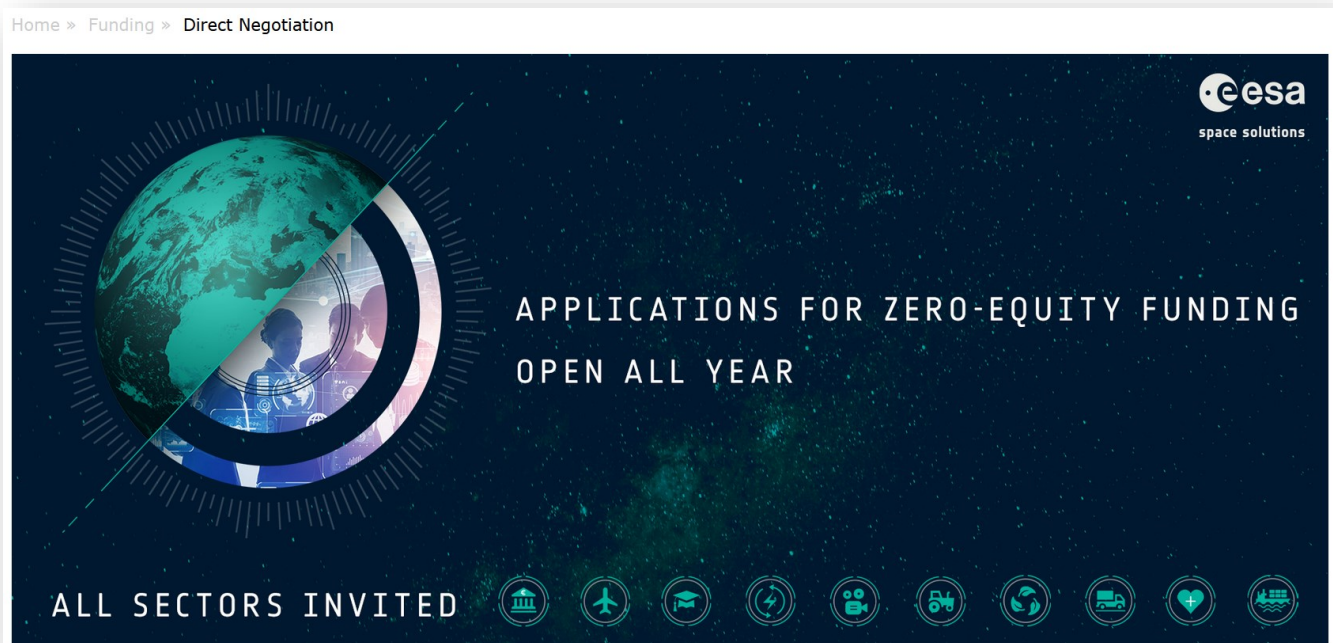
Data eveniment: **12.05.2023.**



III. APEL DE PROPUNERI PROIECTE—ESA Space Solutions

Programul de negociere directă (cerere de propuneri) al ESA Business Applications este întotdeauna deschis. Întreprinderile din orice sector pot depune cereri pe tot parcursul anului, iar valoarea finanțării poate varia în funcție de proiect.

Home » Funding » Direct Negotiation



The banner features a central image of Earth with a circular inset showing people in a meeting. Text on the right reads 'APPLICATIONS FOR ZERO-EQUITY FUNDING OPEN ALL YEAR'. The ESA logo is in the top right. At the bottom, it says 'ALL SECTORS INVITED' followed by icons for various sectors: architecture, aviation, education, energy, media, agriculture, environment, industry, healthcare, and maritime.

esa
space solutions

APPLICATIONS FOR ZERO-EQUITY FUNDING
OPEN ALL YEAR

ALL SECTORS INVITED

CERERI DE PROPUNERI TEMATICE

De asemenea, puteți consulta "Cereri tematice de propuneri". În cadrul acestora, sunteți invitați să prezentați o idee pe o anumită temă într-un interval de timp specificat. Ideea dvs. nu va fi evaluată în raport cu alte propuneri. Vedeți o listă a cererilor de propuneri tematice pe pagin **ESA Space Solutions** la rubrica "Cereri de propuneri tematice necompetitive".

Detalii: [ESA Space Solutions](#)

Home » Funding » Direct Negotiation - Generic Programme Line

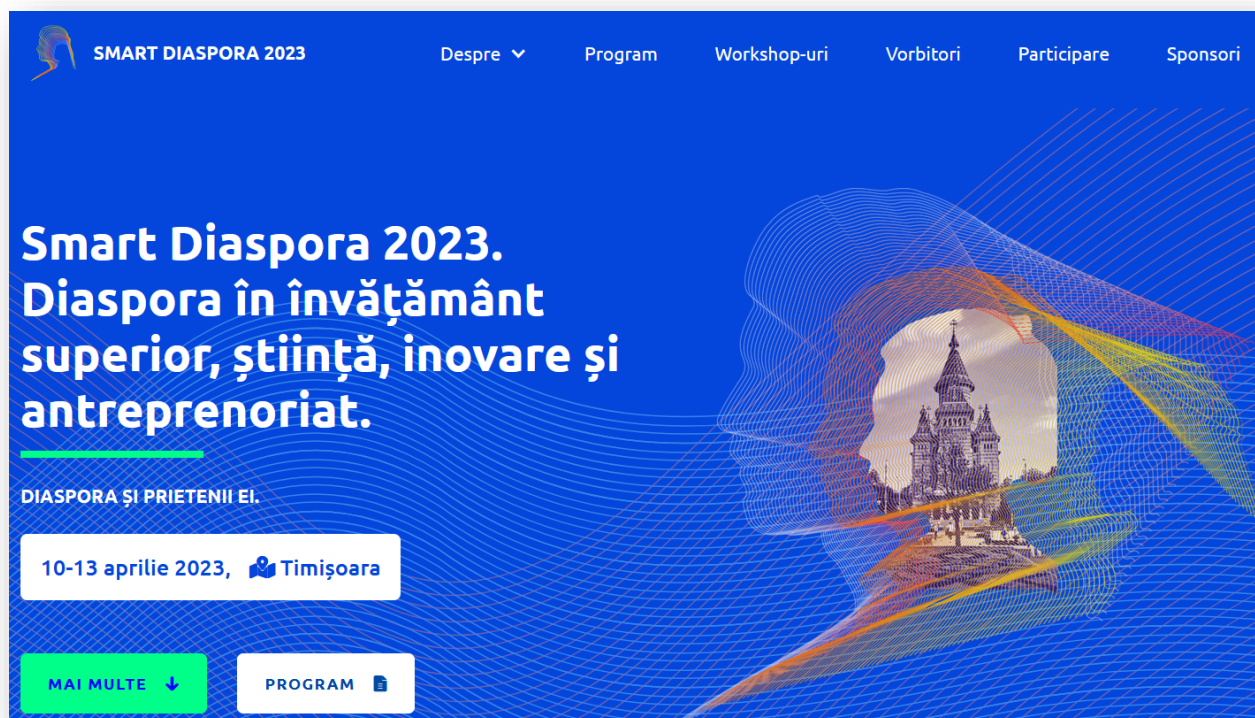
ESA-STAR REF	A010494
ACTIVITY	Feasibility Study, Demonstration Project
CLOSING DATE	31-12-2025



The block includes a photo of a train of colorful freight containers on the left. On the right, there is a table with project details and the EUcalls logo.

IV. Smart Diaspora 2023. Diaspora în învățământ superior, știință, inovare și antreprenariat.

Conferința ”**Smart diaspora - diaspora în învățământ superior, știință, inovare și antreprenariat. Diaspora și prietenii ei**” își propune să creeze un spațiu al dialogului și al colaborării între cercetătorii români, indiferent de locul unde trăiesc și lucrează, continuând seria întâlnirilor comunității științifice românești din țară și străinătate începută în anul 2008. Între **10 și 13 aprilie 2023**, o nouă ediție va fi organizată la Timișoara, sub Înaltul Patronaj al Președintelui României și egida Guvernului României, Ministerului Educației și Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării, de Alianța Timișoara Universitară (ATU), UEFISCDI în parteneriat cu Academia Română.



The image shows a screenshot of the website for the Smart Diaspora 2023 event. The website has a blue header with navigation links: "Despre", "Program", "Workshop-uri", "Vorbitori", "Participare", and "Sponsori". The main content area features the event title "Smart Diaspora 2023. Diaspora în învățământ superior, știință, inovare și antreprenariat." in large white text. Below the title, it says "DIASPORA ȘI PRIETENII EI." and "10-13 aprilie 2023, Timișoara". There are two buttons: a green "MAI MULTE" button with a downward arrow and a white "PROGRAM" button with a document icon. The background of the website features a stylized wireframe head profile with a building (likely a university) visible through the eye area.

Mai multe detalii despre apelurile deschise puteți găsi pe următoarele platforme:

1. <https://eucalls.net/dashboard/calls>
2. <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities>
3. <http://www.research.upt.ro/>