

ERANET-MANUNET. III Convocatòria Internacional 2019.

Ajuts a projectes R+D empresarial amb component internacional

A través d'aquesta convocatòria les empreses catalanes poden tenir la oportunitat de participar en projectes de cooperació internacionals de R+D en l'àmbit del Manufacturing amb finançament d'ACCIÓ en forma de subvenció.

WHAT IS MANUNET?

The aim of the call is to fund transnational application oriented and high risk R&D projects related to Manufacturing.

DATES AND DEADLINES CALL 2019

Call opening: 14th January 2019
Deadline for pre-proposals: 21th March 2019
Deadline for full proposals: 11th July 2019

ELIGIBLE PROJECT STRUCTURE

All MANUNET projects must consist of at least 2 independent SMEs which can belong to the same country/region.

Consortia must comprise at least 2 separate legal entities from 2 different countries participating in the call.

Large companies, academic research groups, universities, other public organisations, etc. may also participate according to their regional/national financing regulations.



REGIONS I PAÏSOS ADHERITS AL PROGRAMA:

Alemanya, Luxemburg, Països Baixos, Romania, Rússia, Irlanda, Piemont (IT), Wallonia (BE), Overijssel (ND); Gelderland (ND); Astúries (ES); País Basc (ES); Castella i Lleó (ES); Catalunya (ES); Navarra (ES).

Countries:

Germany
Ireland
Luxembourg
Romania
Russian Federation
Turkey



Regions:

Asturias (ES)
Basque Country (ES)
Castilla y León (ES)
Catalonia (ES)
Gelderland (ND)
Navarra (ES)
Overijssel (ND)
Piedmont (IT)
Wallonia (BE)

DETALLS DE LA CONVOCATÒRIA

- Els projectes han de tenir un mínim 2 empreses de dos regions i països diferents adherits al programa MANUNET III
- Els projectes han de tenir com a mínim 2 PIMES independents les quals poden pertànyer al mateix país o regió.
- La part catalana dels projectes ha de tenir un pressupost subvencionable mínim de 150.000€.
- La durada màxima dels projectes és de 2 anys.
- L'ajut màxim per la part catalana del projecte serà de 200.000 Euros.

TIPOLOGIA DE PROJECTES R+D

- Tecnologies d'enginyeria basades en el coneixement, tecnologies de la informació i la comunicació, incloent les tecnologies per la Indústria 4.0 (per exemple la robòtica industrial, enginyeria assistida per ordinador i disseny, fabricació automatitzada, fabricació zero defectes, gestió de vida útil del producte, big data, connectivitat i mobilitat, realitat augmentada, ciberseguretat, internet of things (IoT), integració de sistemes, etc)
- Tecnologies mediambientals i energètiques incloent l'eficiència i l'estalvi en l'ús dels recursos, el reciclatge (reutilització, revalorització,...) i l'economia circular en els processos de manufactura.
- Tecnologies de fabricació d'adaptació als processos per eliminar, unir, afegir, conformar, consolidar, muntatge, i maquinària industrial avançada relacionada...
- Fabricació Additiva (per exemple tecnologies, materials, productes, etc)
- Nous materials per l'àmbit de la fabricació (Aliatges, lubricants, recobriments, fibres tèxtils, composites, aïllants, multi-materials multi-funcionals...)
- Nous mètodes de manufactura, components i sistemes (Desenvolupament de demostradors, dispositius , eines i equipament, sistemes logístics, etc.)
- Altres tecnologies / productes i serveis relacionats amb l'àmbit de la fabricació (Logística, cadena de subministrament,..

INTENSITATS DE L'AJUT PER LA PART CATALANA DEL PROJECTE

	Petita Empresa	Mitjana Empresa	Gran Empresa
RECERCA INDUSTRIAL	70%	60%	50%
DESENVOLUPAMENT EXPERIMENTAL	45%	35%	25%

*Informació provisional, pendent publicació al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya (DOGC).

TERMINIS

First Stage: Pre-proposal

- Data límit per presentar les **pre-propostes: 21 de Març de 2019**
- Comunicació dels resultats de la primera etapa i començament de la segona etapa: Maig del 2019

Second Stage: Full proposal

- Data límit per presentar la **proposta final: 11 de Juliol de 2019.**
- Comunicació dels resultats de la segona etapa: Octubre del 2019.

INFORMACIÓ ADDICIONAL

Web: www.manunet.net

Informació oficial relativa a la convocatòria : <https://www.manunet.net/help/MANUNET-Call-2019.zip>

Responsable a ACCIÓ del programa (David Marco Telf: 93 553 89 28 / Mail dmarco@gencat.cat)

Formulari per la cerca de socis que podeu emplenar en el cas de que tingueu una idea de projecte però necessiteu trobar un soci en un país/regió adherit al programa o vulgueu participar com a soci en un projecte que s'està construint. [\[Partner Search – MANUNET\]](#)

Oportunitats per formar part d'un consorci:

- Oportunitats amb **Romania**, en aspectes com:
 - ✓ *Adaptive manufacturing technologies including processes for removing, joining, adding, forming, consolidating, assemblin.*
 - ✓ *Knowledge-based engineering, information and communication technologies for manufacturing.*
 - ✓ *Manufacturing technologies for environmental and energy applications including resource efficiency and recycling.*
 - ✓ *New manufacturing methods, components and Systems.*
 - ✓ *New materials for manufacturing.*
 - ✓ *Other technologies/products related to the manufacturing field.*
- Oportunitats amb **Itàlia** en aspectes com:
 - ✓ *Knowledge-based engineering, information and communication technologies for manufacturing, including technologies for Industry 4.0*
 - ✓ *Natural language processing, verification & validation, formal models, automation, safety & security, process control, manufacturing*
- Oportunitats amb **Bèlgica**, en aspectes com:
 - ✓ *Machine learning to optimise holistic performance of manufacturing processes (yield, energy throughput) & to detect early equipment drift in performance and Health.*
 - ✓ *New manufacturing methods, components and Systems.*