

# Acompanyament d'oportunitats de negoci i innovació en bioenergia per a PIMEs

## *Convocatòria d'ajuts*

*(Data límit: 15 setembre 2015)*

La Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) i el Centre Tecnològic Forestal de Catalunya (CTFC) conviden a petites i mitjanes empreses (PIMEs) actives a Catalunya a sol·licitar un **programa d'acompanyament i innovació** en el sector de la biomassa sòlida, tant per a la mobilització de biomassa com per a la producció i servei d'energia.

Aquesta convocatòria forma part del projecte europeu SECURECHAIN que, a més de Catalunya, obre convocatòries per a PIMEs a les següents regions:

- Rin del Nord - Westfàlia (Alemanya)
- Províncies d'Overijssel i Gelderland (Països Baixos)
- Småland (Suècia)
- Estònia del Sud (Estònia)
- Macedònia Occidental (Grècia)

### **A) Objectiu del programa**

El programa d'acompanyament i innovació permet a cada PIME (o equip de PIMEs) que sigui seleccionada gaudir d'un conjunt de recursos a fi de permetre el desenvolupament i creixement del seu negoci.

Aquest programa té com a objectiu estimular les PIMEs per a explorar oportunitats de negoci innovadores que puguin accelerar el mercat de la bioenergia a Catalunya. Per tant, el programa busca involucrar els directius, gestors i tècnics de les PIMEs per a materialitzar el

seu negoci, i així donar suport a la millora de les cadenes de subministrament de biomassa a servei energètic.

Aquest convocatòria us convida a presentar la vostra proposta, que en cas de ser seleccionada serà promoguda i comptarà amb el suport del projecte SECURECHAIN durant 3 anys. S'establirà un acord de confidencialitat per protegir aquells aspectes de propietat industrial o intel·lectual que es defineixin.

### **B) Per què participar-hi?**

A Catalunya cal desenvolupar el sector de la biomassa amb actuacions que reforcin la **mobilització substancial del recurs** que tenim acumulat al país (biomassa forestal, residus agrícoles i de jardineria, etc) amb una **perspectiva de sostenibilitat a llarg termini**. Aquesta perspectiva pot venir motivada per activitats encarades a augmentar tant l'oferta de biomassa sòlida ("push") com la demanda d'energia a partir de biomassa ("pull").

Fins a un màxim de 4 PIMES catalanes rebran un programa complet d'acompanyament SECURECHAIN, amb una duració de 30 mesos, i que inclou:

- 1) **Un ajut d'innovació de fins a 3.500EUR**, per a contractació de suport d'un assessor tècnic sobre l'àmbit de la proposta de negoci. L'assessor pot ser proposat per la PIME sol·licitant.
- 2) **Valoració i assistència tècnica continuada, valorada en 20.000EUR** sobre els productes o processos involucrats en l'oportunitat de negoci presentada, i tutoria per part d'especialistes en bioenergia durant les fases de preparació del pla de negoci, finançament i posada en marxa de l'activitat.
- 3) **Tres sessions de formació a mida, valorades en 4.000EUR**, que es prepararan segons les preferències i necessitats de cada PIME seleccionada (per exemple, per tractar aspectes tècnics, logístics, de planificació, certificació o gestió de la sostenibilitat). Possibilitat d'incloure també visites a altres empreses o instal·lacions a qualsevol país de la UE.
- 4) **Estudi i certificació del Cicle de Vida**, per establir el balanç ambiental del projecte proposat i poder accedir a fonts de finançament específic (que requereixen certificació prèvia).
- 5) **"Mentoring" financer, valorat en 20.000 EUR**, per a optimitzar la viabilitat del projecte i preparar-lo per a ésser presentat a potencials inversors. Inclou la organització de trobades amb inversors a Catalunya i a Europa (Brussel·les, Londres i París).
- 6) **Certificació de la Sostenibilitat del Projecte (estàndards europeus) valorada en 5.000EUR**, mitjançant auditories independents.

### C) Elegibilitat: Quines empreses poden sol·licitar-ho?

Tota empresa (o equip d'empreses) podrà presentar una proposta per acollir-se a aquest programa si compleix els següents criteris:

- L'empresa (o equip d'empreses) ha de ser una PIME, segons la definició de la UE<sup>1</sup>.
- Tenir domicili social a Catalunya i haver estat constituïda abans del 15 de setembre de 2015.
- Tenir alguna activitat relacionada amb l'oportunitat de negoci que es proposa.
- Acreditar que l'oportunitat de negoci no inclou cap tasca ja executada amb finançament provinent de la UE. Sí que es poden presentar accions que es derivin d'anteriors projectes amb finançament de la UE, com ampliacions, replicacions, etc.

### D) Criteris de selecció: Quin projectes negoci en bioenergia es valoren?

La convocatòria no es limita a cap tipus concret de recurs de biomassa sòlida<sup>2</sup>, de cadena de subministrament o de tecnologia. El focus es posa en les PIMES que participen en la cadena de valor de la bioenergia, ja sigui en un única etapa o en diverses etapes de la seqüència típica de:

*recollida (o extracció) → processat → transport → generació energètica → distribució → comercialització (o servei) d'energia*

Les propostes que es rebin seran avaluades mitjançant els següents criteris:

1. Quantitat de biomassa a mobilitzar i/o quantitat d'energia a generar
2. Caràcter innovador, millora de l'eficiència i/o reducció de l'impacte ambiental
3. Oportunitats de desenvolupament socio-econòmic local i regional
4. Beneficis i potencial de replicació a Catalunya i en altres regions de la UE
5. Viabilitat i riscos financers
6. Potencial d'establiment de sinèrgies dins de la UE i a nivell internacional

Consideracions addicionals:

- Les oportunitats de negoci que es presentin es poden referir tant a una nova cadena de subministrament (no existent encara), o bé a l'ampliació o millora de la sostenibilitat d'una cadena ja existent.

---

<sup>1</sup> Definició de PIME segons la UE (Declaració 2003/361/EC): empresa que té menys de 250 empleats i una facturació anual no superior a 50 milions d'euros, i/o un balanç general anual no superior a 43 milions d'euros.

<sup>2</sup> Definició de biomassa sòlida segons la OCDE (2002): qualsevol matèria vegetal emprada directament com a combustible o convertida en altres formes combustibles. Inclou la fusta, residus vegetals (també residus de fusta i cultius específics per a producció energètica), residus animals i altres formes sòlides d'origen orgànic. Més detalls a: <https://stats.oecd.org/glossary/detail.asp?ID=4603>

- Les propostes poden involucrar a una sola PIME, o bé a un grup de PIMEs que comparteixen una mateixa cadena de subministrament. En cas que involucrin més d'una PIME, una mateixa proposta podrà gaudir de més d'un programa d'acompanyament.

L'escala i l'impacte de les propostes presentades seran factors importants en l'avaluació. En conseqüència, aquelles propostes que es refereixin a oportunitats de negoci més madures i que cobreixin més etapes de la cadena de subministrament tindran més probabilitats de ser escollides.

### **E) Procés de sol·licitud i data límit**

1. **Informar a les persones de contacte** (veure detalls en la pàgina següent) sobre la intenció de presentar una proposta.
2. **Omplir el model de sol·licitud adjunt.** Les propostes seran considerades per a avalució només si s'han omplert tots els apartats de la sol·licitud. En cas de presentar una proposta amb participació de diverses empreses, cal que tant la PIME que lidera com la resta d'empreses involucrades estiguin descrites en detall. Es pot omplir la sol·licitud en **català, castellà** o en **anglès**. La sol·licitud es podrà acompanyar de tota aquella informació que el sol·licitant consideri oportuna (com a annex).
3. **Enviar la sol·licitud** per correu electrònic a les adreces:  
*pol.arranz.piera@upc.edu*  
*frederic.horta@upc.edu*  
*office@securechain.eu*

El missatge haurà de portar el títol: 'SECURECHAIN Catalunya - Proposal for Innovation Voucher'.

La data límit de recepció de sol·licituds és el **15 de setembre de 2015**.

Un cop rebuda la proposta i comprovada l'elegibilitat del sol·licitant per part dels avaluadors, en un termini màxim de 20 dies hàbils s'enviarà un correu electrònic al sol·licitant per confirmar la recepció de la proposta i la seva posada a disposició per a avalució.

#### **F) Procés d'avaluació**

Les sol·licituds seran avaluades per un Comitè Internacional integrat per **6** entitats sòcies del projecte SECURECHAIN i **4** experts independents. Aquest Comitè es reserva la potestat de demanar informació addicional als sol·licitants en cas que s'estimi necessari per a completar l'avaluació.

Les propostes rebran una puntuació d'entre 1 (mínim) i 5 (màxim) per cada criteri mencionat en l'apartat D descrit anteriorment. Cada criteri tindrà el mateix pes, de manera que la puntuació màxima possible serà de  $6 \times 5 = 30$  punts per sol·licitud.

S'estableix un llindar mínim de 12 punts per a què una sol·licitud pugui ser seleccionada.

S'ordenaran totes les sol·licituds avaluades i se seleccionaran com a màxim les 4 sol·licituds amb major puntuació.

Les persones de contacte de la UPC comunicaran els resultats de l'avaluació internacional a cada sol·licitant. Si la vostra PIME és seleccionada per a rebre el programa d'acompanyament SECURECHAIN a Catalunya, rebreu també una invitació per a participar a la primera sessió de formació a mida.

Les propostes no seleccionades podran també participar en sessions que el projecte SECURECHAIN organitzarà en els propers 3 anys.

#### **G) Calendari indicatiu**

15 Juny 2015	Publicació de la convocatòria
22 Juny 2015	Presentació de la convocatòria a ACCIÓ a Barcelona <sup>3</sup>
15 Setembre 2015	Data límit per a enviament de sol·licitud
30 Octubre 2015	Comunicació dels resultats de les avaluacions
Novembre 2015 a Gener 2016	Primera sessió de formació a mida
31 Desembre 2016	Data límit per a gastar l'Ajut d'innovació

#### **H) Persones de contacte**

Pol Arranz  
[pol.arranz.piera@upc.edu](mailto:pol.arranz.piera@upc.edu)

Frederic Horta  
[frederic.horta@upc.edu](mailto:frederic.horta@upc.edu)

Per a més informació sobre el projecte SECURECHAIN, consulteu: [www.securechain.eu](http://www.securechain.eu)

---

<sup>3</sup> <http://accio.gencat.cat/cat/agenda-activitats/actes/2015/06/projecte-securechain-mentoria-bio.jsp>