

ACCIÓN SOBRE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA PARA LA TECNOLOGÍA

CRAFT es una iniciativa de la Comisión de las Comunidades Europeas, dentro del programa Brite/Euram II de Tecnologías industriales y de los Materiales, cuyo objetivo es facilitar la participación de las PYMES en las actividades comunitarias de investigación y desarrollo tecnológico. Permite que varias PYMES, con recursos propios de investigación limitados, se agrupen para contratar los trabajos necesarios a terceras partes (por ejemplo centros de investigación, universidades o empresas).



Admite proyectos con una duración máxima de 2 años y un límite de costos totales de 1 millón de ECUS /140 millones pts y proporciona una financiación de los proyectos de hasta el 50% por parte de la Comisión. El resto de la financiación corre a cargo de las PYMES, una parte de la cual puede ser aportada en especies. Opera mediante procedimientos sencillos y directos adecuados a las características de las PYMES; las propuestas se realizan en 2 etapas:

ETAPA 1

Propuesta Resumida
Enviada en cualquier momento

3-4 páginas

Consorcio de al menos 2 PYMES de Estados Miembros diferentes.

Si se aprueba esta propuesta, se concede una subvención de hasta 15.000 ECUS (2 millones de pts) para preparar el proyecto completo, en 3-4 meses, para la siguiente Etapa.

ETAPA 2

Propuesta final.

10-12 páginas.

Consorcio de al menos

4 PYMES de al menos 2 Estados Miembros.

Identificación de los ejecutores del trabajo de Investigación y desarrollo.

Además de resolver los problemas de las empresas participantes con el mínimo riesgo y costo, mediante este programa se persigue fortalecer los contactos internacionales de las empresas, contribuir a la construcción de una posición europea común frente a la competencia exterior y reforzar el contacto de las empresas con la investigación.

El Instituto de la Pequeña y Mediana Empresa Industrial (IMPI) del MICYT, actúa de punto focal nacional para facilitar la participación de las pequeñas y medianas empresas en los programas de investigación, proponiendo y desarrollando proyectos. Esto trae como consecuencia que el IMPI realice un esfuerzo de promoción del CRAFT, orientado a las empresas y los centros de investigación y detectando líneas prioritarias de investigación, ayudando a las empresas a definir los proyec-

tos, a buscar socios comunitarios a través de otros organismos similares de Italia y Portugal y a presentar los proyectos.

Para ello se han definido seis sectores específicos: Alimentario, Confección, Mueble, cuero y calzado, materiales de construcción, cerámica y dos horizontales: maquinaria y medio ambiente en todo lo que afecte a los anteriores 6 sectores específicos.

En lo que respecta al sector del mueble, las líneas de investigación que se proponen para la acción CRAFT se extienden a toda la cadena de suministro, es decir desde el aserrado de la madera en tronco, pasando por los tableros hasta el diseño, fabricación y acabado del mueble.

Dado que el objetivo de la acción CRAFT es mejorar la competitividad, se puede conseguir de muchas formas,

- Reduciendo costes, como por ejemplo mejorando los procesos, o fases de éstos, aumentando productividad, mejorando la gestión, etc.

- Mejorando la calidad

de todos los componentes del producto final y de la actuación de la propia empresa.

- Reduciendo el tiempo de respuesta al mercado que supone una rápida innovación, introduciendo sistemas flexibles de producción o "just in time".

- Desarrollando técnicas que mejoren las acciones sobre el medio ambiente, como la fabricación de tableros con baja emisión de formaldehído, modificando técnicas de barnizado, de impregnación de maderas en las que se controlen las emisiones de productos nocivos para el medio ambiente, desarrollando diseños ergonómicos o diseñando productos para que una vez finalizado su uso puedan reciclarse.

Una vez detectadas estas líneas prioritarias se intercambiarán con los otros dos socios, Italia y Portugal, para proceder a la búsqueda de empresas y proyectos concretos.