

ANEXO IX

IN856C AXUDAS PARA A CONVOCATORIA DE MISIÓN DE ESPECIALIZACIÓN INTELIXENTE

ÍNDICE DA MEMORIA TÉCNICA

1. CONTIDO CIENTÍFICO-TÉCNICO DO PROXECTO

1.1. Descrición da/das entidade/s solicitante/s.

Para cada unha das entidades solicitantes débese incluír:

- a) Breve historial da entidade.
- b) Capacidade investigadora da entidade (medios materiais e instalacións de I+D que utilizarán no proxecto e traxectoria investigadora).
- c) Para as entidades solicitantes que sexan empresas: medios produtivos dispoñibles, produtos/servizos que comercializan e breve descrición da súa organización comercial e do seu posicionamento no mercado.
- d) Descrición da capacidade técnica do equipo humano que participa no proxecto, de acordo coa súa formación e experiencia.
- e) Relación de proxectos de I+D relacionados levados a cabo previamente pola entidade e cuxos resultados son útiles para o desenvolvemento das tarefas do proxecto que se solicita.

1.2. Calidade científico técnica do proxecto

- a) Grado de innovación do proxecto.
- b) Obxectivos científico-tecnolóxicos do proxecto. Xustificación da necesidade de abordar o proxecto, incluído o encaixe das actividades a desenvolver no mesmo para favorecer aos obxectivos da misión na que se enmarca.
- c) Antecedentes e estado da arte nacional e internacional. Xustificación da novidade que supón a respecto destes antecedentes.
- d) Medidas e accións previstas en no proxecto que faciliten a implantación das tecnoloxías seleccionadas, así como o seu desenvolvemento sustentable en canto a:
 - Para a Misión 1: Contribución para contrarrestar o cambio climático a partir do coñecemento, a maximización e a eficiencia no aproveitamento dos recursos endóxeos, aumento do valor engadido e a simbiose na cadea de valor, restauración de ecosistemas mariños e terrestres, redución da pegada do sector primario e actividades socioeconómicas vinculadas ao contorno e mellora do compromiso social.

- Para a Misión 2: Contribución para acadar un modelo industrial galego resiliente baseado na descarbonización das cadeas de valor e a diversificación, circularización e sustentabilidade da matriz produtiva.
- Para a Misión 3: Contribución para acadar unha Galicia recoñecida por ter un ecosistema social e económico orientado á mellora da calidade de vida dos seus cidadáns, mediante o desenvolvemento de produtos, solucións e medidas (alimentarias, para a vida autónoma, a actividade física, sanitarias, sociais e tecnolóxicas) adaptadas ás características e necesidades da poboación.
- e) Descrición das tecnoloxías ou innovacións que se pretenden empregar ou implantar no proxecto, indicando as probas, validacións ou certificacións das que dispoñen e dos ámbitos e sectores nos que foron empregadas, se for o caso.
- f) Posibles proxectos futuros que se poderían derivar.

2. IMPLEMENTACIÓN DO PROXECTO

2.1. Descrición do plan de traballo

- a) Identificación e descrición das principais fases/actividades técnicas (paquetes de traballo con tarefas e subtarefas asociadas), indicando para cada unha os seus obxectivos científico-técnicos específicos, as entidades participantes, os resultados previstos e o seu orzamento. No caso de que exista colaboración con algún organismo de investigación e difusión, describa detalladamente o seu contido.
- b) Implicación de distintas disciplinas tecnolóxicas para a execución do proxecto.
- c) Potencial impacto e transferencia dos resultados do proxecto.
- d) Cronograma das fases/actividades previstas (Gantt, PERT). Metodoloxía de execución das distintas tarefas e subtarefas descritas, indicando a súa interrelación.
- e) Viabilidade técnica e económica do proxecto.
- f) Avaliación dos puntos críticos e factores de risco, e plan de continxencias para facerlles fronte.
- g) Estrutura organizativa do proxecto e mecanismo de xestión e seguimento proposto para el. Para o caso da entidade representante do consorcio, detallar a súa experiencia previa que saliente a súa capacidade de xestión de proxectos.

2.2. Descrición detallada do orzamento

Para cada unha das entidades que participan no proxecto, xustificación das distintas partidas en que se distribúe o orzamento para a súa participación nel. Descrición dos aparellos e equipos de investigación que se van adquirir, dos materiais, das subcontratacións e todo tipo de colaboracións técnicas, así como dos custos de persoal, xustificando detalladamente a súa necesidade e adecuación para as tarefas do proxecto.

En concreto, deberá detallarse que conceptos de gasto corresponden a investimento produtivo, de ser o caso, e porqué se inclúen neste epígrafe.

2.3. Efecto incentivador

Xustificación de como a axuda fará que a entidade solicitante emprenda actividades complementarias que non realizaría, ou que realizaría dunha maneira limitada ou diferente, de forma que a axuda supoña un aumento substancial dalgún/s dos seguintes puntos:

- Do alcance do proxecto.
- Da cantidade total investida.
- Da súa velocidade de execución.

2.4. Protección dos resultados do proxecto

Aspectos relacionados coa propiedade industrial e/ou intelectual, tanto desde a perspectiva da base tecnolóxica de partida necesaria para o desenvolvemento do proxecto como da xeración de novas patentes ou modelos de utilidade derivados deste.

3. IMPACTO SOCIOECONÓMICO DO PROXECTO

3.1. Efecto de arrastre do proxecto

Incorporación dos resultados tecnolóxicos do proxecto a cadeas de valor estratéxicas para Galicia, mellorando a competitividade internacional.

3.2. Implicacións ambientais do proxecto

Descrición das melloras ambientais e de sustentabilidade que se poidan derivar da execución do proxecto e a súa coherencia co Pacto Verde Europeo.

3.3. Adecuación razoada do aliñamento dos obxectivos do proxecto coa investigación e innovación responsables (IIR).

4. INVESTIMENTO PRODUTIVO

a) Grao de incorporación á/s empresa/s, mediante investimento produtivo, dos resultados de I+D+i previstos no proxecto.

Para avaliar este apartado, tomarase en consideración o seguinte:

1. Definición dos Obxectivos do Proxecto.
2. Identificación dos Resultados Agardados.
3. Indicadores de Rendemento.
4. Establecemento dun Marco de Avaliación Económica.

5. Avaliación do Impacto na Produción.

b) Impacto do investimento na/s empresa/s a nivel de innovación de produto, proceso ou servizo.

1. Establecemento de Indicadores de Innovación:

- Definición de indicadores chave de desempeño (KPI) específicos para medir o éxito das iniciativas de innovación.
- Exemplos de KPIs poderán incluír o número de novos produtos lanzados, a participación no mercado, a eficiencia mellorada do proceso, etc.

2. Medición da Rendibilidade:

- Cálculo do retorno do investimento (ROI) especificamente relacionado coas innovacións.
- Consideración dos custos de desenvolvemento, marketing e vendas fronte aos ingresos xerados.

3. Eficiencia dos Procesos:

- Se o investimento está centrado na mellora de procesos, expectativa da eficiencia operativa e da redución de custos.
- Poderán empregarse métricas como o tempo do ciclo, a produtividade e a utilización de recursos.

4. Proxección de Desempeño Competitivo:

- Análise de como as innovacións afectan á posición competitiva da empresa.
- Comparación dos produtos ou servizos da empresa cos da competencia e destaca as diferenzas chave.

5. Análise da Propiedade Intelectual:

- Valoración da creación de propiedade intelectual, como patentes, como resultado de investimentos en I+D+i.
- Valoración de como a propiedade intelectual, pode proporcionar unha vantaxe competitiva no longo prazo.

6. Factores de Sustentabilidade:

Avaliación do impacto das innovacións na sustentabilidade e na responsabilidade social corporativa, incluíndo a eficiencia enerxética, a redución de residuos, etc.

c) Dimensión do investimento produtivo.