**Memoria técnica PAE**

**Axudas 2024-2025**

**Núm. Expediente: IN417Y\_\_\_\_\_\_\_**

**Proxectos de aforro e eficiencia enerxética**

**nas empresas**

|  |
| --- |
| **Nome/Razón social do solicitante** |
|  |
| **Nome do proxecto** |
|  |
| **Situación do proxecto** |
| **Provincia:** | **Concello:** |
|  |  |

**Parte I: DESCRICIÓN DA EMPRESA**

1. **PRESENTACIÓN DO GRUPO EMPRESARIAL**

|  |
| --- |
| **¿ A persoa solicitante ten a consideración de “empresa autónoma”, por non poder cualificarse como empresa asociada, nin como empresa vinculada, segundo se define no anexo I do Regulamento 651/2014 da Comisión, do 17 de xuño de 2014 (DO L 187, do 26.6.2014).** **?** Marque cun “X” a opción que corresponda |
| **[ ]  Sí** |
| **[ ]  Non** |

**No caso de ser empresa asociada ou vinculada describir a continuación o grupo empresarial do que forma parte. Indicar os centros de traballo ubicados en Galicia:**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **¿Existe socio gran empresa ou empresa pública con máis do 25% de participación? Marque cun “X” a opción que corresponda**  |
| **[ ]  Sí** |
| **[ ]  Non** |

1. **PRESENTACIÓN DA EMPRESA E SUA ACTIVIDADE**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Información a detallar |
| **Tamaño da empresa conforme ao establecido no anexo I do Regulamento 651/2014** **(marcar cunha “X”)** | ( ) Pequena empresa( ) Mediana empresa( ) Gran empresa |
| **CNAE da empresa** | CNAE ao que se refire o obxecto social da empresa |
| **Actividade principal** | Descrición da actividade principal |
| **Actividades complementarias (se é o caso)** | Descrición |

* 1. **Materias primas empregadas:**

|  |
| --- |
|  |

* 1. **Produtos finais ou servizos:**

|  |
| --- |
|  |

* 1. **Instalacións do proceso produtivo (enumerar as instalacións características e incluír un diagrama de bloques do proceso produtivo identificando cada unha das operacións):**

|  |
| --- |
|  |

1. **CONSUMOS ENERXÉTICOS**

Os datos referentes ao consumo enerxético da empresa e da actuación **deben cubrirse na “Ficha de consumos”** que se debe achegar como un documento anexo en formato .xls. No citado documento recóllense os factores de paso de enerxía final a primaria e a emisións de CO2 a utilizar. No caso de que a situación de partida consista nunha inversión con menos eficiencia enerxética que corresponda a practica comercial normal no sector ou actividade deberá xustificarse o consumo enerxético de referencia fundamentando as hipótese de cálculo empregadas.

**Parte II: DESCRICIÓN DO PROXECTO PARA O QUE SE SOLICITA AXUDA**

1. **XUSTIFICACIÓN EFECTO INCENTIVADOR**
	1. **DECLARACIÓN DATA DE INICIO**

 A entidade declara que a axuda solicitada ten efecto incentivador sobre o proxecto. En particular, que non se iniciaron os traballos relacionados co proxecto, entendendo como «inicio dos traballos»: ou ben o inicio dos traballos de construción no investimento, ou ben o primeiro compromiso en firme para o pedido de equipos ou outro compromiso que faga o investimento irreversible, se esta data é anterior; a compra de terreos e os traballos preparatorios como a obtención de permisos e a realización de estudos previos de viabilidade non se consideran o inicio dos traballos; no caso dos traspasos, «inicio dos traballos» é o momento en que se adquiren os activos vinculados directamente ao establecemento adquirido

|  |  |
| --- | --- |
| **DATA PREVISTA DE INICIO DOS TRABALLOS** |  |
| **DATA PREVISTA DE FIN DOS TRABALLOS** |  |

**4.2** **XUSTIFICACIÓN DO EFECTO INCENTIVADOR.**

De conformidade có artigo 6.3.b) do Regulamento (UE) núm. 651/2014 da Comisión, do 17 de xuño de 2014, para as axudas solicitadas por grandes empresas, deberá acreditarse que gracias a dita axuda se obterá como resultado un aumento substancial do alcance do proxecto, un aumento substancial do importe total invertido polo beneficiario no proxecto, ou unha aceleración substancial do ritmo de execución do proxecto.

|  |
| --- |
|  |

1. **DESCRICIÓN DAS ACTUACIÓNS A REALIZAR**
	1. **Descrición da situación actual ou para novas instalacións da inversión con menos eficiencia enerxética que corresponda a práctica comercial normal e que se toma de referencia**

|  |
| --- |
| (Para cada unha das actuacións) |

* 1. **Descrición da/s actuación/s**

Indicar que instalacións se van a renovar, que equipamentos se van a instalar, etc.

|  |
| --- |
| (Para cada unha das actuacións) |

* 1. **Produción e horas anuais asociadas ao proxecto**

Indicar na seguinte táboa os valores de produción anual asociados ao proxecto tanto na situación inicial (situación de partida ou de referencia) como na situación final (prevista unha vez executadas as actuacións) e os valores de horas/ano de produción en ambas situacións (inicial e final).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Produción anual asociada ao proxecto (t/ano ou equivalente)** | **Horas anuais de produción (horas/ano)** |
| **Situación inicial do proceso afectado ou tomado como referencia** |  |  |
| **Situación final prevista despois da actuación** |  |  |

* 1. **Xustificación dos aforros enerxéticos**

A xustificación tense que realizar mediante cálculos, expresando o consumo enerxético anual de enerxía final do proceso antes e despois da actuación e calculando o aforro enerxético por diferencia dos citados valores de consumo (o aforro enerxético ten que ser coherente cos valores de consumo anteriores e posteriores á actuación). No caso de que a situación de partida consista nunha inversión con menos eficiencia enerxética que corresponda a practica comercial normal no sector ou actividade deberá xustificarse o consumo enerxético de referencia fundamentando as hipótese de cálculo empregadas.

|  |
| --- |
| (Para cada unha das actuacións) |

* 1. **Xustificación de ir mas aló da normativa europea.**

Indicación da forma na que o investimento exposto cumpre o obxectivo de ir máis aló das normas da Unión Europea aplicables, facendo referencia expresa ás devanditas normas que son de aplicación ao proceso produtivo no que se inclúe o investimento, para incrementar o nivel de eficiencia enerxética do proceso de produción; ou a ausencia de normas da Unión Europea no aspecto respecto ao cal se busca mellorar.

|  |
| --- |
|  |
|  |

* 1. **Xustificación, se é o caso, da redución de emisións de Gases de Efecto Invernadoiro (GEI) adicionais ao aforro de CO2.**

No documento “Ficha de consumos” calculase a redución de emisións de CO2 derivadas do aforro enerxético e eventualmente do cambio de combustibles utilizados. Se o proxecto proporciona unha redución de emisións de GEI adicional á indicada anteriormente xustifique que gas de efecto invernadoiro deixa de emitir e as t CO2 equivalentes/ano de aforro adicional que derivan do proxecto.

|  |
| --- |
| (Para cada unha das actuacións) |

1. **ORZAMENTO DETALLADO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Equipos, instalacións, montaxe e posta en marcha (indicar de forma detallada)** | **\*Tipo actuación (1-6)** | **\*\*Novo elemento ou substitución** | **Unidades** | **Prezo unitario** | **Investimento****(sen IVE)** |
| **Material** | **Man de obra** |
|  |  |  |  |  |  | € |
|  |  |  |  |  |  | € |
|  |  |  |  |  |  | € |
|  |  |  |  |  |  | € |
|  |  |  |  |  |  | € |
|  |  |  |  |  |  | € |
|  |  | ***TOTAL (sen IVE)*** | € |
|  |  | ***IVE (%)*** |  % |
|  |  | ***TOTAL (con IVE)*** | € |

**\*Tipo Actuación (1-6)**

|  |
| --- |
| 1 En instalacións de iluminación.2 En equipos e instalacións de proceso ou auxiliares consumidoras de enerxía do sector industrial. |
| 3 En equipos e instalacións de proceso ou auxiliares consumidoras de enerxía do sector servizos. |
| 4 Mellora integral dun edificio incluido no ámbito de aplicación da normativa vixente de certificación enerxética. |
| 5 Implantación de equipos de contabilización, monitoraxe, telexestión ou procesado, auditoría ou implantación de sistemas de xestión asociados a outra actuación de aforro.6 Outros |
|  |

**\*\*Novo elemento ou substitución.** Indíquese N ou S segundo o seguinte criterio:

 N - Cando o obxecto da subvención consista na incorporación dun novo elemento sen eliminar ningún equipo existente.

 S - Cando o obxecto da subvención substitúe a outro elemento.

1. **CUSTE SUBVENCIONABLE DA ACTUACIÓN**

**7.1 Investimentos claramente identificables destinados unicamente a mellora da eficiencia enerxética ou investimentos en empresas con actividade de transformación e comercialización de produtos da pesca e da acuicultura.** Nos proxectos de aforro e eficiencia enerxética nos que os custes do investimento en eficiencia enerxética consistan nunha inversión claramente identificable destinada unicamente a mellorar a eficiencia enerxética e para a que non exista un investimento de contraste con menos eficiencia enerxética.

|  |  |
| --- | --- |
| Custe subvencionable da actuación (€) (1) |  |

1. Custe do investimento para o que se solicita a subvención (salvo as partidas que non sexan subvencionables por non estar vinculadas a consecución dun nivel máis elevado de eficiencia enerxética). Os custes do investimento proxectado deben ser coherentes cos que reflictan as ofertas técnicas de provedores achegadas.

**7.2 Outros investimentos destinados a mellora da eficiencia enerxética:**

**7.2.1 Investimento e hipótese de contraste**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Custe do investimento proxectado (€) (2) **(A)** | Hipótese de contraste (€) (3) **(B)** | Custe subvencionable da actuación (€) (4)**(A) – (B)** |
|  |  |  |

1. Custe do investimento para o que se solicita a subvención (salvo as partidas que non sexan subvencionables por non estar vinculadas a consecución dun nivel máis elevado de eficiencia enerxética). Os custes do investimento proxectado deben ser coherentes cos que reflictan as ofertas técnicas de provedores achegadas.
2. Hipótese de contraste (conforme ao artigo 38.3 do Regulamento 651/2014) correspondente a un investimento con unha capacidade produtiva e un ciclo de vida comparable que satisfaga as normas de Unión en vigor :
3. Investimento con menos eficiencia enerxética. Debe presentarse unha oferta dun provedor que o avale.
4. Investimento nun momento posterior. Debe xustificarse o valor actual neto dos custos do investimento posterior actualizados ao momento en que levaría a cabo o investimento que recibe a axuda.
5. Mantemento instalacións e equipos existentes. Debe xustificarse o valor actual neto do investimento no mantemento, reparación e modernización das instalacións e equipos existentes, actualizados ao momento en que levaría a cabo o investimento que recibe a axuda.
6. A entidade solicitante opta por unha redución do 50% da intensidade da axuda. En tal caso o valor de Hipótese de contraste sería cero.
7. Custe subvencionable, determinarase do seguinte xeito:

**Custe do investimento proxectado (A) – Hipótese de contraste (B).**

**7.2.2 Descrición da hipótese de contraste**

Realizar breve descrición indicando cal sería a hipótese de contraste. Describir os motivos nos que se fundamenta a elección de dita hipótese de contraste.

|  |
| --- |
| (Para cada unha das actuacións) |

1. **DOCUMENTACIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA**

1) Plano de situación das instalacións no establecemento coa distribución dos equipos.

2) Fotografías que reflictan a situación actual. Incluíndo cando proceda a placa de características técnicas dos equipos sobre os que se actúa.

3) Documento denominado “Ficha de consumos”.

4) Características técnicas dos equipamentos subministradas polo fabricante.

5) Documento denominado “Declaración de non causar dano significativo ao medio”.

6) Tres ofertas para investimentos iguales o superiores a 15.000 €.

7) No caso de investimentos en eficiencia enerxética non separables hipótese de contraste considerada

1. **DECLARACIÓN RESPONSABLE**

O técnico que asina esta memoria declara que as ofertas técnicas que avalan os custes do investimento proxectado e da hipótese de contraste son comparables dende o punto de vista funcional (proxectos co mesmo nivel de produción) e que as dúas inclúen os conceptos necesarios para poder comparalas economicamente (se nunha se inclúe a adquisición, montaxe e posta en marcha dos equipamentos, na outra tamén se deben contemplar todos eses conceptos).

O técnico asinante declara tamén que o proxecto que figura como hipótese de contraste cumpre coa lexislación e normativa vixente.

**Sinatura do técnico que enche a memoria:**

**Nome e apelidos:**

**DNI:**

**Titulación:**