**Memoria técnica Mellora Enerxética**

***(para o Bono Asesoramento Enerxético utilice***

***o modelo de memoria específico)***

**Axudas 2023**

**Núm. Expediente: IN417Z-23A\_\_\_\_\_\_\_**

**BONO ENERXÍA PEME**

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

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

|  |
| --- |
|  |

**Nome e apelidos:**

**DNI:**

**Titulación:**

1. **ACTIVIDADE E HORARIOS DA EMPRESA SOLICITANTE**
   1. **Actividade (marque a que corresponda)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Comercio |  | Actividades profesionais, científicas e técnicas |
|  | Transporte e almacenamento |  | Actividades administrativas e servizos auxiliares |
|  | Hostalería |  | Educación |
|  | Información e comunicacións |  | Actividades sanitarias e de servizos sociais |
|  | Actividades financeiras e de seguros |  | Actividades artísticas, recreativas e de entretemento |
|  | Actividades inmobiliarias |  | Outros servizos |

* 1. **Breve descrición da actividade**.

|  |
| --- |
|  |

* 1. **Indique o horario de funcionamento diario e anual do centro de traballo no que se desenvolve a actuación**

|  |
| --- |
|  |

1. **CONSUMOS ENERXÉTICOS**

Indique a continuación os consumos enerxéticos do centro de traballo no que se realiza a actuación. É suficiente con indicar as fontes de enerxía nas que a actuación reduza o consumo enerxético.

RELACIÓN DE FACTURAS DE ELECTRICIDADE ANO 2022

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Período de facturación | | Enerxía |
| Data inicial | Data final | (kWh) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| TOTAL | |  |

RELACIÓN DE FACTURAS DE COMBUSTIBLES .............................. ANO 2022 (1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Período de facturación | | Enerxía (2) | Unidade |
| Data inicial | Data final |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| TOTAL |  |  |  |

(1) Indique o nome do combustible. Encha unha táboa para cada combustible distinto dos que utilice na empresa e se aforre co proxecto

(2) Indique a unidade utilizada na facturación por exemplo: kWh gas natural, litros de gasóleo, kg de propano ou butano, toneladas de fuel, ...

1. **DESCRICIÓN DAS ACTUACIÓNS A REALIZAR**
   1. **Tipo de actuación/s**

|  |
| --- |
| **Marque cun “X” a/s opción/s que corresponda/n** |
| **Bono mellora da envolvente** |
| **Bono mellora da iluminación** |
| **Bono mellora instalacións eléctricas** |
| **Bono mellora equipamento** |
| **Bono mellora climatización** |
| **Bono inmótica** |

* 1. **Descrición da situación actual**

|  |
| --- |
| (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. **Estimación do aforro enerxético**

Indique a continuación os motivos polos que a actuación aforrará enerxía, indicando unha estimación do aforro que se acadará en kWh anuais (engadir o espazo que sexa necesario).

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

* 1. **Resumo do proxecto**

Encher os seguintes cadros indicando as características dos equipos antes e despois da actuación.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Equipos antes da actuación** | | | | |
| **Tipoloxía bono (3)** | **Equipo, marca, modelo** | **Potencia (kW)** | **Rendemento (4)** | **Consumo (kWh/ano) (5)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Total:** | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Equipos despois da actuación** | | | | |
| **Tipoloxía bono (3)** | **Equipo, marca, modelo** | **Potencia (kW)** | **Rendemento (4)** | **Consumo (kWh/ano) (5)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Total:** | |  |  |  |

(3) Tipoloxía de Bono. Indique un número do 2 ao 7 segundo a tipoloxía da actuación. Nunha mesma solicitude pode incluír un ou varios tipos de bonos:

2 Bono mellora da envolvente.

3 Bono mellora da iluminación.

4 Bono mellora instalacións eléctricas.

5 Bono mellora equipamento.

6 Bono mellora climatización.

7 Bono inmótica.

(4) Rendemento: Indíquese para caldeiras o seu rendemento enerxético, para bombas de calor o COP e o SPF respectivamente separados por un guión, para equipos de refrixeración o EER e para outros equipos en xeral o consumo enerxético específico (consumo por unidade de produto indicando neste caso as unidades)

(5) Os consumos antes e despois da actuación deben ser coherentes coa estimación de aforro enerxético recollida nesta memoria técnica.

1. **ORZAMENTO DETALLADO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Equipos, instalacións, montaxe e posta en marcha (indicar de forma detallada)** | | | **Tipoloxía de bono (3)** | **Unidades** | **Prezo unitario** | | **Investimento**  **(sen IVE)** |
| **Material** | **Man de obra** |
|  | | |  |  |  |  | € |
|  | | |  |  |  |  | € |
|  | | |  |  |  |  | € |
|  | | |  |  |  |  | € |
|  | | |  |  |  |  | € |
|  | | |  |  |  |  | € |
|  | | |  |  |  |  | € |
|  | | |  |  |  |  | € |
|  |  | ***TOTAL (sen IVE)*** | | | | | € |
|  |  | ***IVE (%)*** | | | | | % |
|  |  | ***TOTAL (con IVE)*** | | | | | € |

1. **DOCUMENTACIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA**
2. Fotografías da instalación actual. Incluíndo cando proceda a placa de características técnicas dos equipos sobre os que se actúa. As fotografías

deberan vir identificadas coa estancia na que se atopan.

2) Características técnicas dos equipos para os que se solicita a axuda subministradas polo fabricante (catalogo, certificado ou ficha técnica do fabricante ) onde se inclúan datos da produtividade do equipo e do seu consumo e rendemento enerxético.

3) Oferta técnica dun provedor que avale o custe do investimento proxectado para investimentos inferiores a 15.000 € e tres ofertas para investimentos superiores a 15.000 €.

4) No caso de renovación de equipamentos do Bono equipamento ou Bono climatización, que así o requiran, etiquetaxe que acredite unha cualificación enerxética B ou superior.