**MEMORIA TÉCNICA**

**INSTALACIÓNS DE ENERXÍAS RENOVABLES TÉRMICAS EN SECTOR PÚBLICO**

**(REDES DE DISTRIBUCIÓN E SUBESTACIÓNS DE INTERCAMBIO)**

**Núm. Procedemento: IN422O**

**Convocatoria 2023-2025**

|  |
| --- |
| **Nome do solicitante** |
|  |
| **Título do proxecto** |
|  |
| **Programa de incentivos:** **PROGRAMA 2** |
| Esta memoria é especifica para a parte de distribución, achegarase a maiores a memoria correspondente a tecnoloxía empregada na xeración |

1. **BREVE DESCRICIÓN DO PROXECTO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATOS DA PERSOA SOLICITANTE** | | | | |
| NOME/RAZÓN SOCIAL | | PRIMEIRO APELIDO | SEGUNDO APELIDO | NIF |
|  | |  |  |  |
| TELÉFONO 1 | TELEFONO 2 | CORREO ELECTRÓNICO | | |
|  |  |  | | |

|  |
| --- |
| **TIPO DE SOLICITANTE** |
| ENTIDADE LOCAL  ENTIDADE PÚBLICA INSTITUCIONAL  AGRUPACIÓN, ASOCIACIONS OU CONSORCIOS DE CALQUERA DAS FIGURAS ANTERIORES |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UBICACIÓN DA INSTALACIÓN PROXECTADA** | | | | | | |
| ENDEREZO DO PROXECTO (Rúa; nº) | |  | | | | |
| CÓDIGO POSTAL | PROVINCIA | | CONCELLO | LOCALIDADE | | PARROQUIA |
|  |  | |  |  | |  |
| COORDENADAS UTM X (ETRS 89): | | COORDENADAS UTM Y (ETRS 89): | | | REFERENCIA CATASTRAL  ONDE SE UBICA A INSTALACIÓN: | |
|  | |  | | |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **DATOS XERAIS DO PROXECTO** | |
| SECTOR DE APLICACIÓN | * EDIFICIO NO RESIDENCIAL  ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS * INFRAESTRUCTURAS PÚBLICAS (especificar): |
| TIPO DE ACTUACIÓN | ☐ NOVA ☐ AMPLIACIÓN ☐ SUBSTITUCIÓN |
| INSTALACIÓN DE PRODUCIÓN | Tecnoloxía renovable (indicar): |
| Potencia da instalación de produción (kW): |

1. **CARACTERÍSTICAS DA REDE DE DISTRIBUCIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| TIPO DE TRAZADO | * TRAZADO RAMIFICADO ☐ TRAZADO EN MALLA ☐ TRAZADO EN ANEL |
| CANALIZACIÓNS DE DISTRIBUCIÓN | ☐ SISTEMA DE 2 TUBOS ☐ SISTEMA DE 3 TUBOS ☐ SISTEMA DE 4 TUBOS |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **LONXITUDE REDE DISTRIBUCIÓN (IDA) (m)** | **DIÁMETRO TUBERÍA (m)** | **CONDUCTIVIDADE TÉRMICA ILLANTE (W/mºC)** | | **DEMANDA TÉRMICA ACTUAL/PREVISTA (kWh/año)** | **COMBUSTIBLE UTILIZADO** | **POTENCIA INTERCAMBIO PREVISTA (kW)** |
| **CENTRO 1** |  |  |  | |  |  |  |
| **CENTRO 2** |  |  |  | |  |  |  |
| **CENTRO 3** |  |  |  | |  |  |  |
| **CENTRO 4** |  |  |  | |  |  |  |
| **CENTRO 5** |  |  |  | |  |  |  |
| **CENTRO 6** |  |  |  | |  |  |  |
| **CENTRO 7** |  |  |  | |  |  |  |
| **CENTRO 8** |  |  |  | |  |  |  |
| **CENTRO 9** |  |  |  | |  |  |  |
| **CENTRO 10** |  |  |  | |  |  |  |
| **LONXITUDE TOTAL DA REDE DE DISTRIBUCIÓN (IDA)** | | | |  | | | |
| **DEMANDA TÉRMICA UTIL TOTAL (kWh/ano)** | | | |  | | | |
| **POTENCIA TOTAL DE INTERCAMBIO (kW)** | | | |  | | | |
| **ENERXÍA ANUAL XERADA POLA INSTALACIÓN (kW/ano)** | | | |  | | | |

1. **DESCRICIÓN TÉCNICA DO PROXECTO** 
   1. **Descrición xeral do proxecto**

*Nota explicativa: Detallará e incluirá os compoñentes principais da instalación da rede de distribución, da subestación de intercambio, etc, e o proceso de execución.*

***No caso de ter instalacións previas a nova actuación, achegaranse fotografías da instalación existente (en Anexo)***

* 1. **Descrición do sistema de monitoraxe da enerxía eléctrica**

*Nota explicativa: Especificarase marca e modelo do sistema instalado*

*Este sistema deberá mostrar como mínimo a produción enerxética renovable en termos diario, mensual e anual. Poderá ademais mostrar datos adicionais coma: emisións de CO2 evitadas e aforro económico xerado para o propietario da instalación.*

*Deberá existir unha pantalla nun lugar visible que mostre estes datos de forma actualizada para instalacións de potencia superior a 70 kW ou superiores a 14 kW para a tecnoloxía solar térmica e para as inferiores a dichas potencias, terase acceso ós datos a través dalgún dos equipos da instalación renovable.*

*Adicionalmente esta mesma información deberá ser accesible a través de dispositivo móbil*

1. **ORZAMENTO DETALLADO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Custos subvencionables** | **€** |
| Rede de distribución ou subestacións de intercambio |  |
| Equipamentos auxiliares |  |
| Man de obra e posta en marcha |  |
| Sistema de xestión, control e monitoraxe |  |
| Obra civil asociada |  |
| Desmantelamento de instalacións existentes no emprazamento |  |
| Redacción do proxecto o memoria técnica |  |
| Coste da dirección facultativa |  |
| Coordinación de seguridade e saúde nas obras |  |
| Custo de xestión da solicitude da axuda |  |
| Custo de xestión da solicitude da xustificación |  |
| Informe auditor da conta xustificativa, se procede |  |
| **TOTAL SEN IVE** |  |
| **% IVE** |  |
| **TOTAL CON IVE** |  |

*Nota: As contías totais indicadas neste orzamento deberán coincidir cos totais do orzamento da solicitude de axuda.*

1. **PLANIMETRÍA**
2. Plano de situación das instalacións de xeración coa referencia catastral.
3. Plano coa ubicación dos edificios que se conecten á rede e o trazado da rede.

**ANEXOS**

1. Folla de características técnicas dos compoñentes principais da instalación.

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

**Nome e apelidos:**

**DNI:**