**MEMORIA TÉCNICA SOLAR TÉRMICA**

**Núm. Expediente: IN421P\_\_\_\_\_\_\_**

**Proxectos de enerxía solar térmica**

**Convocatoria 2024**

|  |  |
| --- | --- |
| ENTIDADE COLABORADORA | |
| Código |  |
| Nome da entidade |  |
| Teléfono de contacto |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do solicitante | |
|  | |
| Nome do proxecto | |
|  | |
| Situación do proxecto | |
| Provincia: | Concello: |
|  |  |

1. **SOLICITANTE**

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

|  |
| --- |
| **TIPO DE SOLICITANTE** |
| PERSOA FÍSICA  MANCOMUNIDADES DE VECIÑOS  COMUNIDADE PROPIETARIOS |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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): | | | COORDENADAS UTM Z (ETRS 89): | |
|  | |  | | |  | |
| ZONA CLIMÁTICA NA QUE SE UBICA A VIVENDA | |  | | | | |
| REFERENCIA CATASTRAL  ONDE SE UBICA A INSTALACIÓN: | |  | | | | |

**II.- TIPOLOXÍA.**

**1.1 Instalación Solar Térmica.**

|  |  |
| --- | --- |
| Tipoloxía CP (Captadores planos) |  |
| Tipoloxía TB (Tubos de baleiro) |  |

**III.- DATOS TÉCNICOS DA INSTALACIÓN.**

**2.1 CAPTADOR SOLAR.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Marca: |  | |
| Modelo |  | |
| Nº de captadores |  | |
| Potencia total (kW) |  | |
| Cualificación etiquetaxe enerxética de equipos (no caso de que proceda) (1) | |  |
| Rendemento óptico do captador (Ƞ0) | |  |
| Coeficiente lineal de pérdidas térmicas (a1) (W/m2 K) | |  |
| Coeficiente cuadrático de pérdidas térmicas (a2) (W/m2 K2) | |  |
| Superficie de apertura unitaria (m2) / Superficie total de apertura (m2) | |  |

1. Seleccionar unha das seguintes cualificacións segundo proceda: A+++, A++, A+, A, B, C, D, E, F, G ou Non procede. No caso de seleccionar "Non procede", debe xustificarse por que non é de aplicación. A cualificación seleccionada debe ser acreditada achegando a documentación xustificativa.

**IV.- APLICACIÓNS PREVISTAS: DEMANDA TÉRMICA E RENDEMENTOS.**

*(Marcar todos os cadros que correspondan segundo as aplicacións previstas na instalación)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Auga Quente Sanitaria | |  |
| Calefacción | |  |
| Climatización de piscina cuberta | |  |
| Outras (indicar) |  |  |

A continuación, **e para cada unha das aplicacións antes sinaladas**, realizarase unha descrición da instalación (tipo de emisor, temperaturas de intercambio do calor (oC), superficies a climatizar, dimensións…) e se xustificará a demanda térmica anual (kWh/ano) para cada unha das aplicacións previstas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CALEFACCIÓN** | | | |
| ***Tipo de emisor*** | | ***Temperatura de intercambio (oC)*** | ***Superficie a climatizar (m2)*** |
| Chan radiante |  |  |  |
| Radiador de baixa Temperatura |  |  |  |
| Fancoil |  |  |  |
| Outros (describir) |  |  |  |
| *(describir a continuación)* | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **AUGA QUENTE SANITARIA (AQS)** | |
| A instalación incorporará acumulador de ACS | SI  NO |
| Capacidade do acumulador | \_\_\_\_\_\_\_ litros |
| Valor do ratio **V/A**, sendo **V** o volume de acumulación (litros) e **A** a superficie total dos captadores (m2) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **CLIMATIZACIÓN DE PISCINA CUBERTA** | |
| Dimensións da piscina | \_\_\_\_ *\*\_\_\_\_\_\*\_\_\_\_\_ (metros)* |
| Temperatura auga | \_\_\_\_\_\_\_ºC |

|  |
| --- |
| **OUTRAS APLICACIÓNS** |
| Aplicación: |
| Datos principais da aplicación: |

**V.- ORZAMENTO DETALLADO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Equipos, instalacións, montaxe e posta en marcha (indicar de forma detallada)** | | **Unidades** | **Prezo unitario** | **Investimento**  **(sen IVE)** |
|  | |  |  | € |
|  | |  |  | € |
|  | |  |  | € |
|  | |  |  | € |
|  | |  |  | € |
|  | |  |  | € |
|  | |  |  | € |
|  | ***TOTAL (sen IVE)*** | | | € |
|  | ***IVE (€)*** | | | € |
|  | ***TOTAL (con IVE)*** | | | € |

**V.- ANEXOS (de entregarse en ficheiros independentes, deberán indicalo nesta memoria)**

*(Marcar todos os cadros dos anexos que se achegan xunto coa memoria)*

|  |  |
| --- | --- |
|  | Anexo I: Plano de situación das instalacións. |
|  | Anexo II: Folla/s de características dos captadores solares |

Nota explicativa: No caso de que estes documentos foran presentados en ficheiros independentes deberán indicalo nesta memoria

Sinatura do técnico que enche a memoria:

Nome e apelidos:

DNI: