**Memoria técnica Proxectos de infraestruturas de almacenamento enerxético que favorezan a electrificación da demanda de enerxía 2024**

**Núm. Expediente: IN425A\_\_\_\_\_\_\_**

**Proxectos de almacenamento enerxético**

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

1. **DESCRICIÓN DO PROXECTO**

Describir de forma detallada a instalación proxectada, o sistema de almacenamento enerxético e do resto dos compoñentes principais e auxiliares da instalación, especificando o sistema de conexión e o seu sistema de xestión.

Ademáis:

* Incluirá unha xustificación da enerxía almacenada, da enerxía aproveitada, da mellora no aproveitamento e xestión de fontes renovables de enerxía e/ou na calidade e seguridade de subministración eléctrica respecto á situación previa á súa implantación e tamén das emisións evitadas de gases de efecto invernadoiro.
  1. PROXECTOS DE DESENVOLVEMENTO DE REDES LOCAIS DE ALMACENAMENTO DE ENERXÍA E/OU A SÚA APLICACIÓN EN COMUNIDADES ENERXÉTICAS:

Xustificación, respecto á situación previa a súa implantación, dunha mellora das alternativas de almacenamento enerxético mediante baterías no aproveitamento e xestión de fontes renovables de enerxía.

* 1. PROXECTOS DE DESENVOLVEMENTO DE ALTERNATIVAS DE ALMACENAMENTO ENERXÉTICO EN POBOACIÓNS OU ZONAS EMPRESARIAIS OU INDUSTRIAIS QUE REQUIRAN DUNHA MELLORA NA CALIDADE E SEGURIDADE DA SUBMINISTRACIÓN ELÉCTRICA, OU O DESENVOLVEMENTO DE ALTERNATIVAS DE ALMACENAMENTO ENERXÉTICO QUE FAVOREZAN A IMPLANTACIÓN DE INFRAESTRUTURA DE RECARGA DE ALTA POTENCIA (> 100 KW) PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS:

Xustificación, respecto á situación previa a súa implantación, dunha mellora das alternativas de almacenamento enerxético mediante baterías na calidade e seguridade da subministración eléctrica.

1. **XUSTIFICACIÓN DE QUE O PROXECTO FORMA PARTE DUNHA REDE ELÉCTRICA INTELIXENTE**

A tal efecto, terase en conta a definición de *rede eléctrica intelixente* recollida no art. 2 do Regulamento UE 2023/1315.

1. **XUSTIFICACIÓN DE QUE O SISTEMA DE ALMACENAMENTO ABSORBERÁ, AO MENOS, O 75% DA SÚA ENERXÍA DE INSTALACIÓNS DE ENERXÍA RENOVABLE DIRECTAMENTE CONECTADAS, SOBRE UNHA BASE ANUAL**
2. **PLANO DE SITUACIÓN ONDE SE INDIQUE A LOCALIZACIÓN DOS EQUIPAMENTOS E ESQUEMA DE FUNCIONAMENTO DA INSTALACIÓN**

Incluír como anexo planos e esquemas do proxecto.

1. **FOLLA DE CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPOS DE ALMACENAMENTO DE ENERXÍA E DOS EQUIPOS E SISTEMAS PRINCIPAIS DA INSTALACIÓN**

Incluír como anexo as follas características dos equipos.

1. **ORZAMENTO DESGLOSADO**

Incluír o orzamento desagregado da actuación, desagregando as partidas de almacenamento enerxético das doutros investimentos

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Equipos, instalacións, montaxe, posta en marcha,... (indicar de forma detallada)(1)** | | | **Tipo de instalación (1-2)(2)** | **Unidades** | **Prezo unitario (sen IVE)** | **Investimento**  **(sen IVE)** |
|  | | |  |  |  | € |
|  | | |  |  |  | € |
|  | | |  |  |  | € |
|  | | |  |  |  | € |
|  | | |  |  |  | € |
|  | | |  |  |  | € |
|  | | |  |  |  | € |
|  | | |  |  |  | € |
|  | | |  |  |  | € |
|  | | |  |  |  | € |
|  | | |  |  |  | € |
|  |  | ***TOTAL (sen IVE)*** | | | | **€** |
|  |  | ***IVE (€)*** | | | | **€** |
|  |  | ***TOTAL (con IVE)*** | | | | **€** |

(1)A descrición debe ser detallada, indicando marca e modelo, no seu caso. O coste da man de obra para a instalación ten que indicarse de forma separada. Non se permitirá partidas alzadas.

(2)Indíquese o número 1 ou 2 segundo a tipoloxía da actuación. Nunha mesma solicitude non se poden mesturar dous tipos de actuacións distintas:

1)Relacionada ca mellora no aproveitamento e xestión de fontes renovables de enerxía.

2)Relacionada ca mellora da calidade e seguridade do subministro eléctrico.

1. **PLAN FINANCEIRO**

Incluír como anexo o plan financeiro do proxecto.

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

**Nome e apelidos:**

**DNI:**

**Titulación:**