

V. Anuncios

B. Otros anuncios oficiales

MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

39607 *Anuncio del Área de Industria y Energía de la Delegación del Gobierno en la Región de Murcia por el que se somete a información pública la solicitud de Autorización Administrativa, Declaración de Impacto Ambiental y Aprobación del Proyecto "Instalación de Central Solar Fotovoltaica 450 MW Mula (Murcia)", así como solicitud de Autorización Administrativa y Declaración de Impacto Ambiental del Anteproyecto "Línea Eléctrica a 400 kV para evacuación de Central Solar". Expediente 2013/151.*

A los efectos de lo previsto en la Ley 54/1997, de 27 de noviembre, del Sector Eléctrico, y de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 125 y 127 del Real decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica, así como en el artículo 9 del texto refundido de la Ley de Evaluación de Impacto Ambiental de proyectos, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11 de enero, se somete al trámite de información pública la solicitud de Autorización Administrativa, Declaración de Impacto Ambiental y Aprobación del Proyecto " Instalación de Central Solar Fotovoltaica 450 MW Mula (Murcia)", así como, la solicitud de Autorización Administrativa y Declaración de Impacto Ambiental del Anteproyecto "Línea Eléctrica a 400 kV para evacuación de Central Solar", cuyas características generales son las siguientes;

a) Peticionario: Promosolar Juwi 17, S.L.U.

b) Domicilio: C/ Moro Zeit, n.º 11, 3.º-5.ª 46.001 (Valencia).

c) Domicilio a efectos de notificaciones: C/ Madre Paula Gil Cano, n.º 2, Torre Jemeca, 8.ª planta, 30.009 Murcia.

d) Emplazamiento: Paraje de la Alquibla y la Retamosa, T.M. de Mula.

e) Características de las instalaciones:

1. Central Solar de Generación Fotovoltaica de 450 MW de potencia nominal y 493,92 MWp:

- Autor del proyecto: Ángel Egea Mellado (Ingeniero Técnico Industrial)

- Plantas: 500 unidades de generación fotovoltaicas de 900 kW de potencia nominal/ud y 987,84 kWp/ud, mediante inversor SMA 900CP XT y 4.032 módulos solares BYD 245 P6-30 de 245 Wp sobre estructura fija en suelo.

- Centros de Transformación: 250 CT's con dos trafos de 1.000 kVA cada uno.

- Líneas de interconexión interior: Red de distribución interior de Central Solar interconexión CT's - Subestaciones, de tensión nominal 30 kV, mediante conductor HEPRZ1 18/30 kV 3(1x240) mm² K Al + H16 para los tramos subterráneos (42 líneas con una longitud total de 161.596 m.) y mediante conductor de aluminio-acero tipo 100-A1/S1A para los tramos aéreos (11 circuitos con un total de 2.977 m).

- Superficie de la actuación: 864,6196 Has.
- Presupuesto: 428.452.200 euros
- Finalidad: Generación de energía eléctrica para vertido en subestaciones de Central Solar 450 MW Mula y posterior incorporación a la red de transporte.
- 1.1 Subestación eléctrica principal 400 kV/132 kV/30 kV constituida por:
 - Sistema de 400 kV, de intemperie, constituido por:
 - * Una única posición de línea.
 - * 1 autotransformador (AT1) de potencia trifásico 400/138 kV 450 MVA.
 - Sistema de 132 kV, de intemperie, configuración eléctrica de doble barra con enlace de barras:
 - * 6 transformadores de tensión inductivos conectados a barras.
 - * 1 posición de autotrafo AT-1.
 - * 1 posición de partición de enlace de barras.
 - * 3 posiciones de transformador T-1 a T-3.
 - * 3 transformadores (T1 a T3) de potencia trifásico 132/30 kV 75 MVA.
 - * 1 posición de línea.
 - Sistema de 30 kV, en instalación de interior con una configuración eléctrica de simple barra partida, constituida por tres grupos de barras 1 a 3 enlazadas entre sí.
 - * 2 transformadores (TSA) para servicios auxiliares, de 30/0,38-,022 kV de 400 kVA.
 - * 3 reactancias trifásica de puesta a tierra (TZ).
- Presupuesto: 8.914.121 euros.
- 1.2 Subestación eléctrica secundaria 132 kV/30 kV constituida por:
 - Sistema de 132 kV, de intemperie, con una configuración eléctrica de doble barra con enlace de barras:
 - * 1 posición de enlace de barras.
 - * 3 posiciones de transformador T-1 a T-3.
 - * 3 transformadores (T1 a T3) de potencia trifásico 132/30 kV 75 MVA.
 - * 1 posición de línea.
 - Sistema de 30 kV, en instalación de interior con una configuración eléctrica de simple barra partida, constituida por tres grupos de barras 1 a 3 enlazadas entre sí.
 - * 2 transformadores (TSA) para servicios auxiliares, de 30/0,38-,022 kV de 400 kVA.

* 3 reactancias trifásicas de puesta a tierra (TZ).

- Presupuesto: 4.679.122 euros.

1.3 LSAT 132 kV interconexión ST Principal con ST Secundaria con conductor XLPE 127/220 kV 3(1x2.000) mm² Cu+H206 de 3.300 m.

- Presupuesto: 1.650.000 euros.

2. LAT 400 kV interconexión Central Solar con ST El Palmar.

- Autor del proyecto: Ángel Egea Mellado (Ingeniero Técnico Industrial).

- Sistema: Corriente Alterna trifásica.

- Frecuencia: 50 Hz.

- Tensión Nominal: 400 kV.

- Tensión más elevada de la red: 420 kV.

- Presupuesto estimado: 6.304.557 €.

- Términos Municipales Afectados: Mula y Murcia.

- Finalidad: Evacuación y vertido a la Red de Transporte de la energía eléctrica generada por la Central Solar Fotovoltaica de 450 MW de Mula.

2.1 Tramo aéreo:

- Longitud tramo aéreo: 20,996 km.

- Tipos de apoyos: Torres metálicas de celosía de acero laminado galvanizado en caliente.

- Altura mínima de la cruceta inferior en los apoyos: 24 m

- Tipo y configuración del conductor: Aluminio-acero tipo 337-AL1/44-ST1A (LA-380-GULL), simple circuito en fase dúplex, distribución en capa.

- Tipo de cable de tierra: AC-50.

- Cimentaciones: Cimentaciones independientes de hormigón en masa.

2.2 Tramo subterráneo.

- Longitud tramo subterráneo: 0,30 km

- Tipo de conductor: XLPE 400/420 kV 3(1x1600) mm² Al.

2.3 Instalación complementaria: Sistema de medida principal de Central Solar de 450 MW para tensión nominal de 400 kV mediante terminales de exterior, autoválvulas, aisladores de apoyo, 3 T/t y 3 T/i y alimentación de servicios auxiliares mediante CTC bajo poste de 50 KVA y LASMT 20 kV conductor LA-56 (20 m) e instalación eléctrica en BT de potencia instalada 5 kW.

Lo que se hace público para conocimiento general y para que en el plazo de treinta días, contados a partir del siguiente al de la publicación de este anuncio, por

cualquier interesado puedan ser examinados los proyectos de las instalaciones, en el Área de Industria y Energía de la delegación de Gobierno en Murcia, sita en la calle Alfonso X, n.º 6, 30.008 Murcia, y formularse, por duplicado ejemplar, en el referido plazo, cualesquiera alegaciones se consideren oportunas.

Murcia, 1 de octubre de 2013.- El Director del Área de Industria y Energía, Esteban J. Sánchez Blanco.

ID: A130057908-1