

I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

4. ANUNCIOS

Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación
y Mar Menor

1440 Anuncio de información pública relativa a la solicitud de autorización administrativa previa de instalación eléctrica de alta tensión de producción denominada "PSFV Balsicas 49,26 MW e infraestructuras de evacuación", en el término municipal de Murcia Expte. 4E20ATE20607 a instancia de Global Solar Energy Doce S.L.

A los efectos previstos en el artículo 53 de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico y en los artículos 122 y 125 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 (modificado por el artículo 3 del Real Decreto-ley 23/2020, de 23 de junio), y en virtud de lo dispuesto en el artículo 2.1 de la Orden de 25-04-2001, de la Consejería de Tecnologías, Industria y Comercio, por la que se establecen procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica de tensión superior a 1 kV, se somete a Información Pública la siguiente solicitud, cuyas características principales son las que se señalan a continuación:

a) Peticionario: Global Solar Energy Doce, SL, C.I.F./N.I.F.: B-88192745, domicilio en C/ Ribera del Loira, n.º 28-2.º, 28042 Madrid.

b) Objeto: Solicitud de la autorización administrativa previa de instalación eléctrica de alta tensión de producción.

c) Denominación: Proyecto de "PSFV BALSICAS 49,26 MW e infraestructuras de evacuación".

d) Situación: Polígono 148, parcelas 53, 51, 102, 52 y polígono 51, parcela 1.

e) Término/s Municipal/es: Murcia.

f) Finalidad de la instalación: Producción, transformación y evacuación de energía eléctrica a las redes de transporte o distribución.

g) Calificación de la instalación: Producción de energía eléctrica.

h) Características técnicas:

Generación de energía eléctrica

Tipo: Instalación eléctrica de baja tensión de planta solar fotovoltaica en suelo con seguidor a un eje.

Número de generadores y potencia unitaria: 76.200 módulos de 670 Wp.

Potencia pico total instalada: 51,054 MWp.

Inversores: 12 inversores de 4.105 kW de potencia (49,26 MWn).

Tensión nominal en corriente alterna: 645 Vca.

Estación transformadora

Tipo: Intemperie sobre plataforma compacta tipo Skid.

Relación de transformación: 645 V/30.000 V.

Número de centros de transformación: 8.

Número de transformadores por centro de transformación y potencia unitaria: 4 de 8.210 kVA y 4 de 4.105 kVA.

Potencia total: 49.260 kVA.

Número de celdas por centro de transformación: 3 (2 celda de línea y 1 celda de protección con interruptor automático) en CT-1, CT-2, CT-4, CT-5 y CT-7; 2 (1 celda de línea y 1 celda de protección con interruptor automático) en CT-3, CT-6 y CT-8.

Línea eléctrica interior

Tipo: Subterránea.

Tensión: 30 kV.

Número de líneas: Tres.

Origen: Celdas de línea de centros de transformación en proyecto.

Final: Celdas de línea del centro de seccionamiento y protección en proyecto.

Longitud: 8.569 metros de longitud total en 3 circuitos.

L1-> 2.919 metros.

L2-> 3.267 metros

L3-> 2.383 metros.

Conductores: Tipo XLPE 18/30 kV de 3 x (1x630) mm², 3 x (1x400) mm² y 3 x (1x240) mm².

Centro de seccionamiento y protección

Tipo: Prefabricado.

Tensión nominal: 30 kV.

Número de centros de seccionamiento: 1.

Número de celdas por centro de seccionamiento: 5 (4 celdas de línea y 1 de protección con fusibles para transformador de equipos auxiliares).

Otras características: Transformador de equipos auxiliares de 50 kVA y relación de transformación 30.000/400-230 V.

Línea eléctrica de evacuación

Tipo: Subterránea.

Tensión: 30 kV.

Número de líneas: Uno.

Origen: Celda de línea del centro de seccionamiento y protección en proyecto.

Final: Celda de línea de la subestación transformadora "SET Balsicas-Mesegueres 30/132 kV" en proyecto.

Longitud: 15.802 metros.

Conductores: Tipo XLPE 18/30 kV de 3 x (1x400) mm².

Subestación Eléctrica compartida "SET Balsicas-Mesegueres"

Sistema 132 kV.

Una posición línea-trafo con los siguientes elementos.

Dos elementos de autoválvulas.

Un elemento de interruptor.

Un elemento de posición de transformador de intensidad.

Un elemento de seccionador de PAT.

Un elemento de transformador de tensión.

Transformación

1 Transformador de 64/80 MVA de potencia.

Relación de transformación: 30/132 KV.

Sistema de 30 kV.

Dos posiciones de línea

Dos posiciones de acometida de transformador

Una posición de servicios auxiliares con transformador de 100 kVA y relación de transformación 30/0,4-0,23 V.

Línea eléctrica de evacuación compartida.

Tipo: Aéreo-subterránea.

Tensión: 132 kV.

Número de líneas: Uno.

Origen: Subestación transformadora "SET Balsicas-Mesegueres 30/132 kV" en proyecto.

Final: Subestación transformadora "SET de Seccionamiento Cuartel 132 kV" objeto de proyecto aparte.

Longitud: 651 metros en aéreo y 350 metros en subterráneo.

Conductores: Tipo LA-280 HAWK y XLPE de 3 x (1x400) mm².

i) Presupuesto de la instalación: 19.576.734,30 € + 4.847.260,75 € + 2.428.912,30 € + 268.621,01

j) Ingenieros redactores de los proyectos: D. Enrique Romero Sendino.

k) Expediente n.º: 4E20ATE20607.

El extracto de la solicitud al que hace referencia el artículo 125 del R.D. 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 se hace público para conocimiento general, para que pueda ser examinado el expediente en las oficinas de esta Dirección General, sita en C/ Nuevas Tecnologías, n.º 1, en horas de despacho al público, y presentar por duplicado en dicho centro, las alegaciones que consideren oportunas en el plazo de treinta días a partir del siguiente a la publicación de este anuncio en el B.O.R.M.

Murcia, 15 de marzo de 2024.—El Director General de Energía y Actividad Industrial y Minera, Federico Miralles Pérez.