

## I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

### 4. ANUNCIOS

Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación  
y Mar Menor

**4098 Anuncio de información pública relativo a la solicitud de autorización administrativa previa, autorización administrativa de construcción del proyecto de instalación solar fotovoltaica denominada "proyecto modificado de parque fotovoltaico PSF Moratalla Solar II" y "Anexo modificador proyecto de subestación eléctrica 132/30 kV para conexión a red de parque fotovoltaico PSF Moratalla Solar II" (expediente n.º 4E19ATE02280), así como parte de esta subestación, instalación de maniobra a ceder a I-DE Redes Eléctricas Inteligentes SAU (expediente N.º 4E20ATE23537), situadas dentro del término municipal de Moratalla, a instancia de Global Solar Energy Cinco, S.L.U.**

Con fecha 23 de junio de 2021 en el BORM n.º 142, se realizó anuncio de información pública relativo a la solicitud de autorización administrativa previa y autorización administrativa de construcción de los expedientes referenciados. Como consecuencia del procedimiento de evaluación de impacto ambiental y vista la Resolución de la Dirección General de Medio Ambiente de fecha 24/10/2022 (BORM n.º 9 de 13/01/2023), en la que se formula informe de impacto ambiental de dichos proyectos y que concluye que el proyecto podría tener efectos significativos sobre el medio ambiente, en los términos establecidos en dicho informe, debiéndose someter a una Evaluación de Impacto Ambiental Ordinaria, se procede a realizar nuevo anuncio de información pública relativo a la solicitud de autorización administrativa previa y autorización administrativa de construcción así como del estudio de impacto ambiental, de dichos expedientes, en el BORM n.º 48 de fecha 28 de febrero de 2023.

Como consecuencia de las nuevas modificaciones técnicas introducidas en dichos proyectos por el promotor, en cumplimiento de los informes y condicionantes ambientales emitidos en la Resolución de la Dirección General de Medio Ambiente por la que se formula declaración de impacto ambiental del proyecto de "instalación solar fotovoltaica PSF Moratalla Solar II y su infraestructura de evacuación", Expte. EIA20210037, se procede a la nueva publicación íntegra del anuncio de información pública de conformidad con lo dispuesto en el artículo 53 de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico y en el artículo 125 del Real Decreto 1.955/2000, 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, y en virtud de lo dispuesto en el artículo 2.1 de la Orden de 25 de abril de 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 Cinco, S.L.U.; C.I.F. n.º B-88.027.305, y con domicilio en Avenida Partenón n.º 10, Pl. 1, CP 28042 Madrid.

b) Objeto: Solicitud de autorización administrativa previa y autorización administrativa de construcción de planta solar fotovoltaica e instalaciones complementarias (Exp. n.º 4E19ATE02280 y Exp. n.º 4E20ATE23537).

c) Denominación: Proyecto modificado de parque fotovoltaico PSF Moratalla Solar II, anexo modificadorio proyecto de Subestación Eléctrica 132/30 kV para Conexión a red de parque fotovoltaico PSF Moratalla Solar II y proyecto de línea de alta tensión, 20 kV, para servicio a CT de SS/AA, 20/0,4 kV, 100 kVA, en Futura ST La Murta.

d) Situación: Polígono 213, parcelas 1 (PSFV), y polígono 213, parcela 9004; polígono 207, parcelas 10, 9001 y 9002; polígono 210, parcelas 17 y 9003.

e) Término/s Municipal/es: Moratalla.

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

g) Características técnicas:

(Exp. n.º 4E19ATE02280).

#### Generación de energía eléctrica

Tipo: Instalación eléctrica de baja tensión de planta solar fotovoltaica mediante seguidor a un eje.

Número de generadores y potencia unitaria: 46.200 módulos de 585 W (bifacial).

Potencia total instalada en módulos: 27,027 MW.

Inversores: 134 inversores de 200 kW de potencia máxima cada uno.

Potencia total instalada en inversores: 26,80 MW.

Potencia instalada: 26,80 MW.

Tensión nominal en corriente alterna: 800 Vca.

#### Estaciones transformadoras de potencia con transformador para SSAA

Tipo: Estación transformadora intemperie.

Tensión nominal: 30.000 V.

Número de estaciones transformadoras: Cinco.

Número de celdas: 3 (2 celdas de línea, 1 celda de protección mediante interruptor general automático) (CT1, CT2 y CT5) y 2 (1 celda de línea, 1 celda de protección mediante interruptor general automático) (CT3 y CT4).

#### Transformador de potencia:

Relación de transformación: 800 V / 30.000 V.

Potencia unitaria: 6.800 kVA.

Número de transformadores: 1 por cada Estación transformadora intemperie.

#### Transformador SSAA:

Relación de transformación: 800V/400-230 V.

Potencia unitaria: 15 kVA.

Número de transformadores: 1 por cada Estación transformadora intemperie.

Línea eléctrica interior del parque:

Tipo: Subterránea.

N.º circuitos: Dos.

Tensión de suministro: 30 kV.

Circuito 1

Origen: Celda de línea de Estación transformadora CT3 interconexionando CT1 y CT2.

Final: Posición de línea de la SET 30/132 kV.

Longitud Conductor: 2.221 metros.

Conductor: Tipo AL XLPE 18/30 kV 3x(1x240/400) mm<sup>2</sup>.

Canalización: Canalización subterránea.

Circuito 2

Origen: Celda de línea de Estación transformadora CT4 interconexionando CT5.

Final: Posición de línea de la SET 30/132 kV.

Longitud Conductor: 1.118 metros.

Conductor: Tipo AL XLPE 18/30 kV 3x(1x240/400) mm<sup>2</sup>.

Canalización: Canalización subterránea.

Subestación Eléctrica. Instalación de planta.

Tipo: Intemperie.

Tensiones entrada/salida: 30/132 kV.

Sistema 132 kV.

Esquema línea-transformador, tipo intemperie compuesto de:

Tres Transformadores de tensión inductivos.

Tres pararrayos unipolares tipo autoválvula.

Un equipo modular compacto híbrido HIS (Hybrid Insulated Substation).

Tres aisladores soporte para la conexión mediante embarrado rígido con la instalación.

Instalaciones auxiliares.

Transformación.

Transformador de potencia.

Potencia nominal: 24/30 MVA ONAN/ONAF.

Relación de transformación: 30/132 KV.

Sistema de 30 Kv.

Configuración simple barra, tipo interior, en celdas blindadas de aislamiento SF6, compuesto de:

2 celdas de línea.

1 celda de protección del transformador de potencia.

1 celda de protección de transformador de servicios auxiliares.

1 transformador de servicios auxiliares de 160 kVA de potencia y relación de transformación 30.000/400-230 V.

Instalaciones auxiliares.

(Exp. 4E20ATE23537)

Subestación Eléctrica, Instalación de maniobra.

Sistema 132 kV.

Esquema simple barra con tecnología mixta (MTS) compuesto de:

Dos posiciones de línea blindadas de intemperie con interruptor para la conexión del circuito de entrada-salida.

Una posición de conexión y evacuación del tercero (FV Moratalla II) blindada de intemperie con interruptor.

Una posición de medida convencional de intemperie sin interruptor instalada en un extremo de las barras principales.

Servicios auxiliares.

Instalaciones auxiliares.

Centro de transformación para SSAA.

Tipo: Exterior prefabricado compacto.

Relación de transformación: 20.000/400-230V.

Número de centros de transformación: Uno.

Número de transformadores por centro de transformación y potencia unitaria: 100 kVA.

Potencia total: 100 kVA.

Línea de Alta Tensión para servicio a CT de SSAA.

Tipo: Aéreo/Subterránea.

N.º circuitos: Uno.

Tensión de suministro: 20 kV.

Tramo aéreo.

Origen: Nuevo apoyo en LAAT de 20 kV, El Moro dependiente de la ST.CARAVACA.

Final: Nuevo apoyo nº 12 Entronque Aéreo/Subterráneo.

Longitud Conductor: 1.245 metros.

Conductor: Tipo 47-AL1/8ST1A (LA-56).

Tramo subterráneo.

Origen: Nuevo apoyo n.º 12 Entronque Aéreo/Subterráneo.

Final: Celda de Línea del Nuevo CT para SS/AA de la ST Murta.

Longitud Conductor: 17 metros.

Conductor: HEPR-Z1 12/20 kV 1x240 K Al + H16.

Ingeniero redactor del proyecto: D. Enrique Romero Sendino (PSFV y ST).

D. José Antonio García Torres (línea de alta tensión para servicio a CT de SSAA).

Presupuesto: 10.991.969,70€ (proyecto modificado de parque fotovoltaico PSF Moratalla Solar II), 1.328.231,26 € (anexo modificadorio proyecto de subestación eléctrica 132/30 kV para Conexión a Red de parque fotovoltaico PSF Moratalla Solar II, Instalación de planta), 1.157.573,65 € € (anexo modificadorio proyecto de Subestación Eléctrica 132/30 kV para Conexión a red de parque



fotovoltaico PSF Moratalla Solar II, Instalación de maniobra), 82.536,36 € (proyecto de línea de alta tensión, 20 kV, para servicio a CT de SS/AA, 20/0,4 kV, 100 kVA, en futura ST La Murta).

h) Expedientes n.º: 4E19ATE02280 y 4E20ATE23537.

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 por quien lo solicite, en las oficinas de esta Dirección General, sita en C/ Nuevas Tecnologías, n.º 1, en horas de despacho al público, y presentar dirigidas a 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.

En Murcia, a 31 de julio de 2024.—El Director General de Energía y Actividad Industrial y Minera, Federico Miralles Pérez.