RV: Petición oferta instalación autoconsumo singular - Mensaje (HTML)

Archivo | Mensaje | Ayuda | ¿Qué desea hacer?

Ignorar | Correo no deseado | Eliminar | Archivo | Responder | Responder a todos | Reenviar | Reunión | Más | Mover | Reglas | Acciones | Marcar como no leído | Categorizar | Seguimiento | Traducir | Buscar | Relacionadas | Seleccionar | Leer en voz alta | Immersive Reader | Zoom

Eliminar | Responder | Mover | Etiquetas | Edición | Inmersivo | Zoom

CA

vi. 18/03/2022 8:46

César Alamillo <calamillo@isfoc.com>

RV: Petición oferta instalación autoconsumo singular

Para jjlopez@valcat-inversiones.com

CC María Martínez; Óscar de la Rubia; Luis Miguel Burgos; jbono@isfoc.com

Barandilla_cubierta_reforzada.pdf Archivo .pdf | Contador_general-Inyección0.pdf Archivo .pdf | Croquis_soluciones_arquitectónicas.pdf Archivo .pdf | Disposición_real_subestructuras_E&O.pdf Archivo .pdf | Esquemas_unifilares.pdf Archivo .pdf | Fichas_técnicas-Huawei.pdf Archivo .pdf

Fichas_técnicas-Onyx.pdf Archivo .pdf | Montaje_módulos_barandilla.pdf Archivo .pdf | Piezas_refuerzo_barandillas.pdf Archivo .pdf | Planol04-Implantación_azotea.pdf Archivo .pdf | Planos_fabricación_módulos.pdf Archivo .pdf | Secciones_cableado_CC.pdf Archivo .pdf

Simulación_3D.pdf | Piezas_fijación_módulo-barandilla.pdf | Ficha_técnica-Lizabar_Liza1000.pdf | Montaje_módulos_barandilla.pdf | Esquemas_unifilares.pdf

Buenos días José Javier,

Tal y como hemos comentado por mensaje, ha llegado el momento de ejecutar una instalación de autoconsumo con integración arquitectónica en la sede de **ISFOC**, para el proyecto europeo de I+D **Horizon 2020** (https://bipvboost.eu/), por lo que te describo el alcance de los trabajos a ofertar.

Tanto los módulos de **Onyx Solar** (https://www.onyxsolar.com/es/) [*Fichas_técnicas-Onyx.pdf; Planos_fabricación_módulos.pdf*] como los inversores de **WattKraft** (http://wattkraft.es) [*Fichas_técnicas-Huawei.pdf*] son facilitados por los integrantes del **BIPVboost**, por lo que si bien el suministro no está incluido sí que lo estará su instalación.

Sobre la cubierta del edificio sede de **ISFOC** [*Simulación_3D.pdf; Croquis_soluciones_arquitectónicas.pdf; Barandilla_cubierta_reforzada.pdf*], se montarán los módulos bifaciales en los huecos de la barandilla existente para las fachadas Sur (*108 ud.*), Este (*12 ud.*) y Oeste (*12 ud.*) previo montaje de piezas para su sujeción [*Piezas_fijación_módulo-barandilla.pdf; Montaje_módulos_barandilla.pdf*]; y los módulos de contacto posterior se montarán reemplazando parte del suelo técnico en la cubierta transitable del edificio sede de ISFOC para la zona del ascensor (192 *ud.*) [*Ficha_técnica-Lizabar_Liza1000.pdf*].

Se instalará un inversor **Sun2000-2KTL-L1** para las *2 ramas* de las barandillas Este y Oeste, un inversor **Sun2000-10KTL-M1** para las *2 ramas* de la barandilla Sur y las baterías **Luna2000-10-S0** y un inversor **Sun2000-8KTL-M1** para las *4 ramas* del suelo [*Planol04-Implantación_azotea.pdf; Esquemas_unifilares.pdf*]. Será necesario por tanto un cuadro de distribución en el casetón de la cubierta que albergará todos estos inversores y baterías, además de modificaciones en el cuadro de distribución general ubicado en la sala de *BT* del *CT*.

La modalidad de autoconsumo debe ser sin excedentes debido a que el suministro de electricidad se realiza en *MT* y el *CT* es de abonado, para lo cual se instalará un dispositivo de inyección cero **SmartLogger 3000A** en la sala de servidores del edificio, con medición externa mediante un analizador de red **Janitza UMG604PRO** [*Contador_general-Inyección0.pdf*] en la sala de *BT* del *CT*.

El alcance sería de un llave en mano excepto los módulos e inversores que los soporta el proyecto, por tanto, esto incluiría también el resto de material como son cableado, protecciones, cuadros, etc. Por necesidades internas con los miembros del **BIPVboost**, necesitamos que en la cotización se desglose por partidas de trabajo. Cualquier información adicional que necesites, por favor no dudes en contactar con nosotros.

Muchas gracias y saludos.

Cesáreo Alamillo Dávila
Operaciones ISFOC

isfoc EXPANDING ENERGY HORIZONS

Instituto de Sistemas Fotovoltaicos de Concentración S.A.

ISFOC S.A.
C/ Francia 7 - 13500 Puertollano (Ciudad Real) SPAIN
Phone: +34 926441673 - Mobile: +34 607529813
e-mail: calamillo@isfoc.com
www.isfoc.net

Castilla-La Mancha | 40 Castilla - La Mancha | AGENDA 2030

PROTECCIÓN DATOS: ***Reglamento Europeo de Protección de Datos 2016/679 y Ley Orgánica 3/2018 de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales. Responsable:*** *Instituto de Sistemas Fotovoltaicos de Concentración S.A.U., con domicilio en Pol. Ind. La Nava III - C/ Francia 7, 13500 Puertollano (Ciudad Real).* ***Finalidad:*** *Gestionar las comunicaciones relativas a los productos o servicios que presta la empresa.* ***Legitimación:*** *Consentimiento y/o interés legítimo y/o relación contractual.* ***Conservación:*** *Sus datos se conservarán mientras no solicite su supresión.* ***Destinatarios:*** *Las*