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

ma. 26/04/2022 13:29

OD

orubia@isfoc.com

RV: Petición oferta instalación autoconsumo singular

Para 'vfernandez@pwrcapitalenergy.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

De: César Alamillo <calamillo@isfoc.com>
Enviado el: martes, 26 de abril de 2022 13:15
Para: Óscar de la Rubia <orubia@isfoc.com>
Asunto: Petición oferta instalación autoconsumo singular

Buenas tardes,

Tal y como hemos comentado por teléfono, ha llegado el momento de ejecutar la 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

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