

SOLICITUD DE PRODUCTOS O SERVICIOS

FECHA: 28 de julio de 2022

Se requieren los siguientes productos y/o servicios, según las especificaciones descritas a continuación:

JUSTIFICACIÓN:

La energía solar es un recurso renovable, no se agota y se puede aprovechar en cualquier momento gracias a que es posible almacenarla. El avance tecnológico en el desarrollo de celdas solares cada vez más eficientes, ha contribuido a que en la actualidad se promueva el uso de las energías renovables como la energía solar.

De acuerdo a la ley 1715 de 2014 y la norma que regula los CDA, estos deben contar con equipos e instalaciones suficientes, en pro de un desarrollo sostenible y un uso eficiente de la energía, que buscar analizar la viabilidad de la instalación de paneles solares y alimentar toda la carga de la empresa a través de energía solar.

Al ser un organismo de apoyo, que busca contribuir en la reducción de emisiones contaminantes y un mejoramiento del aire en la ciudad, en el año 2020 la entidad hizo un proceso contractual para realizar un estudio sobre energía solar fotovoltaica, el cual fue aprobado por el documento CONPES de ese año, con el que se pudo contratar la obra para instalar este sistema en el CEDAC LTDA.

Actualmente contamos con nuevas edificaciones que requieren la ampliación del sistema de energía solar fotovoltaica, es por esto que se hace necesario realizar un nuevo estudio de carga proyectada por nuestra entidad y en el mismo orden de ideas la instalación del mismo, el cual generará un ahorro económico a futuro que forjaría la inversión del proyecto que se viene ejecutando desde el año 2020; con los resultados obtenidos del estudio a realizar para ver la ampliación de este sistema que necesita el CEDAC LTDA., se reflejará la viabilidad desde el punto de vista técnico y financiero.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANT.
1	REALIZAR ESTUDIO DE CARGA DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA, QUE TENGA COMO OBJETO LA VIABILIDAD DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA PARA EL CEDAC LTDA. PERFIL: 1) Persona natural o jurídica. 2) Experiencia en objetos similares certificada.	1

SOLICITÓ:

ORIGINAL FIRMADO

DIEGO SNEIDER PÉREZ RUDA
DIRECTOR TÉCNICO

APROBÓ:

ORIGINAL FIRMADO

CARLOS HERNANDO RICO RUEDA
GERENTE

Proyectó: Zully Carvajal - Contratista

Revisó: Carolina Contreras - Contratista