República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Regional Cauca - Grupo Administrativo

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Empresa:	SOLAR RENOVABLES	Nit:	93365964	Fecha:	30 de agosto del 2024
Contacto:	John Pinto	Cargo:	Tecnico Solar	Tel. celular:	3208682759
E-Mail:	convocatoriajulio09@gmail.com	Dirección:	Av kra 42 n 6c21	Tel. fijo:	

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO. Se deben llenar todas las casillas.
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" y Anexos; y formular su cotización en concordancia con este.
• El valor de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los valores unitarios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano. Si la cifra no está aproximada y aparece con centavos, el ICBF aproximará al entero inferior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Realizar compra de bomba eléctrica y electrobomba sumergible para el Centro Zonal Costa Pacífica y Sede Regional

Descripción del producto	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	Valor unitario	Tarifa IVA %	Valor total incluido IVA
Se requiere compra e instalación de una bomba sumergible o superficial con potencia máxima de 1hp, con energía solar para las instalaciones de la regional cauca. NOTA: La Regional Cauca tiene instalado un tanque de agua elevado de 5000LT, con una altura de entre el tanque subterráneo y el tanque elevado aproximadamente de 10mts, que funcionaba con una bomba sumergible y dos paneles solares, que por desgaste y tiempo de trabajo dejo de funcionar.	Unidad,servicioprestado, elemento entregado,entreotros	1	$ 3.907.563	19%	$ 4.650.000
Centro Zonal Costa Pacífica, se requiere compra e instalación de una bomba sumergible o superficial con potencia máxima de 1hp, con energía solar, cabe aclarar que en el centro zonal costa pacífica ya tiene instalado el sistema el cual consta de un tanque subterráneo con un área 4 x 5mt2 y 3mt de profundidad, igualmente en la parte de alta de la terraza a una altura aproximada de 7mts se encuentran instalados dos tanques plásticos con capacidad de 2000LT cada uno, con su debida instalación, el sistema está funcionando con una bomba eléctrica con la finalidad de cargar agua a los baños de las instalaciones. Donde se requiere que en esta misma instalación se instale la bomba sumergible o superficial solar.	Unidad,servicioprestado, elemento entregado,entreotros	1	$ 3.907.563	19%	$ 4.650.000
PANELES SOLARES - Modelo de panel sugerido: En general, para una bomba de agua de 2 CV, se recomiendan entre 4 y 6 paneles solare de 320w cada uno, aunque esta cantidad puede variar según las condiciones específicas del proyecto solicitado.	Unidad,servicioprestado, elemento entregado,entreotros	6	$ 1.180.000		$ 7.080.000
ESTRUCTURA SOPORTE PANELES Durante la etapa de diseño el eventual contratista deberá determinar el tipo de estructura para soportar los módulos solares, La estructura de soporte tendrá las dimensiones adecuadas acorde al peso de los módulos y los esfuerzos dinámicos del viento que va a soportar durante el funcionamiento en cumplimiento a las disposiciones exigidas	Unidad,servicioprestado, elemento entregado,entreotros	2	$ 2.480.000	19%	$ 5.902.400
GABINETE, CABLEADO Y CONEXIONES ELÉCTRICAS DEL SISTEMA Caja de control de encendido con protector de sobrecorriente, la acometida eléctrica utilizada deberá ser específica para instalaciones solares fotovoltaicas (PV), en los circuitos de fuente y salida. Deben soportar las condiciones ambientales que se producen en este tipo de instalaciones.	Unidad,servicioprestado, elemento entregado,entreotros	2	$ 1.230.000	19%	$ 2.927.400
Mano de obra e instalación de acuerdo con los lineamientos requeridos	Unidad,servicioprestado, elemento entregado,entreotros	2	$ 3.400.000	19%	$ 8.092.000
TRANSPORTE POPAYAN -GUAPI	TRANSPORTE	1	$ 3.500.000	19%	$ 4.165.000
TOTAL					**$ 32.816.800**

VALOR TOTAL DE LA COTIZACION EN LETRAS: CATORCE MILLONES NOVECIENTOS VEINTICINCO MIL CUATROSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/C