Cotizacion
Ik-02-1061 AEROCIV

Santiago de Cali, octubre 22 de 2018
COT-551-2018

Señores
AERONÁUTICA CIVIL
VICTOR ARMANDO SOLER GOMEZ
Santiago de Cali

ASUNTO: COTIZACIÓN ESTUDIO DE MERCADO PARA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO ESTACIÓN DE ROZO

A continuación, se detalla la propuesta económica para el proyecto en asunto:

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
1	Suministro e instalación de panel fotovoltaico de 400Wp. en condiciones estándar (STC). Fabricado conforme normas RETIE, IEC 61215 e IEC 61730, cumple normas IEC 61701, IEC 62716 y UL 1703	10	$ 1.398.058	$ 13.980.580
2	Suministro e instalación de controlador de carga de 70A, cuenta con el algoritmo de seguidor del punto de máxima potencia (MPPT), conexión tipo "String", tensión conexión de los módulos de 600V	1	$ 4.580.578	$ 4.580.578
3	Suministro e instalación de inversor híbrido de 2kW, con módulo de transferencia, función de inyección a la red, inversor onda pura y función "Smart-boost".	3	$ 7.015.014	$ 21.045.042
4	Suministro e instalación de equipo de programación y configuración, y equipo de comunicación CAN	1	$ 1.908.502	$ 1.908.502
5	Suministro e instalación de estructura de soporte de Aluminio; con capacidad para 18 paneles; conectores para puesta a tierra.	1	$ 1.704.001	$ 1.704.001

6	Suministro e instalación de tablero general fotovoltaico	1	$ 13.587.952	$ 13.587.952

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
7	Suministro e instalación de sistema de protecciones lado DC y lado AC	1	$ 3.058.045	$ 3.058.045
8	Suministro e instalación de materiales y accesorios de instalación, cumpliendo normativa RETIE, IEC 62548, IEC 60364-712:2002, incluye equipotencialización de estructura y de paneles a sistema de puesta a tierra existente	1	$ 5.001.578	$ 5.001.578
	SUB TOTAL			$ 64.866.278
	IVA (19%)			$ 12.324.593
	T O T A L			**$ 77.190.871**

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 2 meses

FORMA DE PAGO: 40% de anticipo
40 % a la instalación de los componentes de importación
20% entrega final.

Atentamente,
Julio César Ramírez
Director de proyectos – OBRASEL S.A.S
Email: julio.ramirez@obrasel.com
Móvil: 321 644 57 42