Floridablanca, octubre 15 2024

ADECUACIÓN ELÉCTRICA:

SEÑORES: SENA CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA (CIDM)

ASUNTO: COTIZACION MANTENIMIENTO DE PANELES SOLARES

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADADES	VALOR INITARIO	VALOR TOTAL
1	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo mediante la inspección al Sistema Solar Fotovoltaico conformado por dos inversores híbridos de 5.5KW del Centro de formación CIDM como lo es: Limpieza de 30 unidades de placas solares fotovoltaicas de 330Wp, quedando alineadas, ajustadas y nuevamente fijoss a la respectiva estructura soporte del sistema fotovoltaico.	UNIDAD	1	1.545.000	1.545.000
2	Limpieza y pintado de la estructura metálica del sistema solar fotovoltaica en gris con pintura anticorrosiva y pintura exterior(intemperie)	UNIDAD	1	1.120.000	1.120.000
3	Vetificacion,ajuste y limpieza de Dos (2) inversores hibridos de 5.5KW como son las respectivas conexiones del sistema de Corriente Directa INPUT y OUTPUT de Corriente Alterna hacia el sitema de distribución de la red bifasica bifilar.	UNIDAD	1	480.000	480.000
4	Revision, ajuste y verificación del buen funcionamiento (carga y descarga) del sistema de baterias conformado por trece (13) unidades de baterias de Gel de 155Ah-12V que conforman el sistema solar fotovoltaico como respaldo a la red de alimentación en corriente alterna (AC) con sus respectivas salidadas de lampara perimetrales que con forman parte del servico del sistema solar fotovoltaico.	UNIDAD	1	650.000	650.000
5	Reposición de luminarias Solares de 90W, incluye accesorios de fijacion en estructura.	UNIDAD	5	145.000	725.000
6	Reposición de baterias de Gel 155Ah -12V-C10, incluye respectivos accesorioa de conexionado entre las misma para una tensión corriente directa DC de 48 V.	UNIDAD	8	995.000	7.960.000
				SUBTOTAL	12.480.000
				IVA(19%)	2.371.200
				TOTAL	14.851.200

VALIDEZ DE LA OFERTA:15 DIAS DISPONIBILIDAD PARA CONVENIR CONDICIONES DE PAGO

- **80%: Inicio de del proyecto**
- **20%: Finalización proyecto y puesta en marcha.**



Cordialmente,

LIBARDO GARCIA GRANADOS
Representante Legal: