Mediciones & Servicios Asociados

Bogotá, 8 de septiembre de 2023

Sres.
SENA Duitama
Sr. Ángela Fuerte

REF: 01-230908-02-D101

Estimada Ángela,

En respuesta a su amable solicitud, nos permitimos poner a su consideración nuestra oferta:

- **ALCANCE**

Esta oferta comprende el suministro de los sistemas solicitados por el cliente.

- **PROPUESTA ECONÓMICA**

Item	Componente	Cantidad	Valor Unitario COP	Valor Total COP
1	Servomotor MG996R	1	55,700.00	55,700.00
2	Panel solar de 50 W policristalino	1	265,200.00	265,200.00
3	Controlador Regulador De Carga Panel Solar Usb Pwm 60 Amp	1	160,500.00	160,500.00
4	Inversor De Corriente 12 V Dc Entrada 230 V Ac Salida 500 W	1	704,300.00	704,300.00
5	Batería Sellada 9 Amp - 12 Vts Ciclo Profundo	1	118,100.00	118,100.00
6	Bomba De Agua Sumergible 31 Watt 1.6 Mts	1	217,300.00	217,300.00
7	Modulo Rele 4 Canales 5v Estado Solido 250v - 2a Arduino	1	70,400.00	70,400.00
8	Motorreductor 12v 30rpm, 25kg.cm Piñoneria Metálica	1	111,200.00	111,200.00
9	Motorreductor 3v-9v + Llanta 65mm Motor Arduino Robot Carro	1	24,400.00	24,400.00
10	L298n Puente H Dual 25w L 298 N Cc Motor Para Arduino	1	18,800.00	18,800.00
11	Batería LiPo 1S 2500 mAh 3.7 V	1	96,500.00	96,500.00
12	Manguera	1	150,000.00	150,000.00
13	Aspersor de riego	1	21,800.00	21,800.00
14	Nebulizador de riego	1	10,300.00	10,300.00
15	Regulador Xl4015 Voltaje Corriente Con Voltimetro 5a 5v-30v	1	80,300.00	80,300.00
16	Módulo Cargador Batería Li-Ion / LiPo MCP73831 500mA Micro USB (Puerto de conexión para la batería tipo JST PH macho)	1	37,700.00	37,700.00
17	Cargador De Pilas Con Set 6 Pilas 4 AA Y 2 AAA	1	270,100.00	270,100.00
			Subtotal	2,412,600.00
			IVA 19%	458,394.00
			Total	2,870,994.00

CONDICIONES COMERCIALES

Los precios de la presente oferta están dados en Pesos colombianos (COP). No se incluye el impuesto sobre el valor agregado (IVA). El IVA, estimado en diecinueve (19%) por ciento, se liquidará sobre el valor total y será cobrado de acuerdo al porcentaje vigente a la fecha de facturación. Nuevos impuestos o modificaciones a los actuales, que afecten los valores oferta, correrán por cuenta del CLIENTE.

La presente oferta únicamente es válida para la compra total del alcance ofertado, en caso tal que el CLIENTE requiera solamente un parcial del alcance, la oferta deberá ser revisada en su totalidad por MSA SAS. En caso que el pedido no se formalice dentro de la validez de la oferta, nos reservamos el derecho de reajustar los precios ofrecidos.

VALIDEZ DE LA PROPUESTA

Esta propuesta con las observaciones indicadas tiene validez por el término de treinta (30) días, contados a partir de la fecha de la presente oferta.

Los valores cotizados se entienden fijos y firmes por el periodo de validez de la oferta.

CONDICIONES DE PAGO

Solicitamos efectuar el pago de la siguiente forma:
100% anticipado.

PLAZO

Los suministros serán efectuados **entre 13 y 14 semanas**, contando a partir de la fecha de suscripción de la orden de compra, la aclaración técnica y comercial del pedido y el pago del anticipo, salvo venta previa.

PERIODO DE GARANTIA

La garantía ofrecida por el fabricante es de dos (2) meses, por defectos de fabricación comprobados.

Esperamos que la presente oferta cumpla con las expectativas de ustedes y les pedimos el favor de comunicarse con nosotros en el caso de cualquier inquietud al respecto de nuestra propuesta.

Atentamente,



Diego Fdo. Caballero Galvis
Ingeniero de Aplicaciones
Cel: +57 (312)4146323

E-mail: diego.caballero@msa.net.co