10 de Agosto de 2022

Propuesta de suministro de insumos electrónicos

SENA – Popayán

AUTOMATIC CONTROL SOLUTIONS LTDA

DESCRIPCIÓN.

Por solicitud de instructor del SENA regional Cauca y de acuerdo a características entregadas por él, se presenta en el actual documento una propuesta de equipos electrónicos, insumos electrónicos para la experimentación así como sensores y actuadores de instrumentación

	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Interruptor Inteligente Wi-Fi, 100 - 120V~, 50/60Hz, 15.0A, compatible con Amazon Alexa y Google Assistant, color blanco; con desarrollo de aplicación (App) gratuita, Protocolo IEEE 802.11b/g/n, frecuencia inalambrica 2.4GHz, 1T1R, dimensiones 66.5 x 38 x 40 mm,	UNIDAD	3	$ 66.913	$ 200.739
2	Toma Corriente Wifi - Domotica de incrustar (para instalación directa en caja 2x4), compatible con compatible con Alexa, Google, Entrada: 120V AC 60Hz, Salida: 15A, Potencia mínima soportada: 1800W, Carga de la Lampara: Incandescente:600W/120 CFL:220W/120, Sistema Operativo: (Android 4.1 & iOS 9.0) o mas alto, debe contar con aplicación móvil gratuita, Wi-Fi: IEEE 802.11 b/n/g 2.4GHz,Material: PC V0, Dimensión: 116x70x35mm	UNIDAD	3	$ 123.260	$ 369.780
3	Tubo SCH 40 de 1/2 que cumpla RETIE	METROS	24	$ 16.300	$ 391.200
4	Curva SCH 40 1/2 que cumpla RETIE	METROS	18	$ 4.100	$ 73.800
5	Adaptador Terminal Conduit 1/2-pulg Gris SCH40	METROS	12	$ 1.500	$ 18.000

6	Caja Rectangular, para montaje SCH40, hermetica, orejas metalicas irizadas, material polipropileno, vena de refuerzo perimetral, certificado bajo norma Retie	METROS	12	$ 2.000	$ 24.000
7	Caja Redonda, hermetica, orejas metalicas irizadas, material polipropileno, vena de refuerzo perimetral, certificado bajo norma Retie, para montaje con SCH40.	METROS	12	$ 2.100	$ 25.200
8	Cable thhn-thwn/2 600V 90° de cu thhn/twhn n° 12 que cumpla norma retie y requsitos NTC 2050 (100 metros Negro, 100 metros blanco, 100 metros verde)	METROS	300	$ 3.500	$ 1.050.000
TOTAL DE PRESUPUESTO					$ 2.152.719

CONDICIONES COMERCIALES FORMA DE PAGO: 50% de Anticipo y 50% restante contra entrega satisfacción.

TIEMPO DE ENTREGA: 15 días calendario después de pago el anticipo.

GARANTIA: - 1 año para equipos gestionada con el fabricante. 6 meses para electrónica e instrumentación. No cubre fallas causadas por mal uso, agua o cortos eléctricos no son cubiertas. No incluye daños producidos por descargas eléctricas, rayos, golpes, o mala manipulación.

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 Días calendario.