Robótica Colombia SAS
Nit. 900.496.600 - 2

www.tdrobotica.co
ventas@tdrobotica.co
Teléfono: 57 300 3932195
Carrera 16 A No. 78 – 75, Oficina 401
Bogotá D.C., Colombia

OFERTA ECONÓMICA

Bogotá D.C., 09/12/2020

Señores
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
Regional Distrito Capital

Para la presentación de la oferta económica, tenga en cuenta que en ella se deben considerar todos los gastos necesarios para el suministro de los bienes (transporte, personal, elementos y equipos que permitan la adecuada entrega de los bienes).

LOTE No. 6

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y/O FABRICANTE	PROCEDENCIA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
1	Cable coaxial RG-11 carrete x 305m	Cable coaxial RG-11 90 % negro para CATV Características - Conductor: alambre de acero revestido de cobre - Blindaje: 90% Aluminio - Trenzado: alambre de aluminio - Vaina: PVC -Color:	Carrete X 305m	5	Multicom	Colombia	551,500.00	2,757,500.00

www.tdrobotica.co
ventas@tdrobotica.co
Teléfono: 57 300 3932195
Carrera 16 A No. 78 – 75, Oficina 401
Bogotá D.C., Colombia

		negro Propiedades eléctricas: - Impedancia: 75 ohmios ± 3 - Rango de frecuencia: 5~3000 MHz -Carrete 305 metros						
2	Conector Cable 0.500	Conector tipo PIN para cable coaxial 0,500. Ancho de Banda DC-1GHz, perdida de insercion, <0.3dB, impedancia 75Ω, perdida de retorno 30dB, capacidad de corriente >20A, Connector Type 5/8 (KS)	Unidad	80	Multicom	Colombia	19,500.00	1,560,000.00
3	Limpiador de conductor Centra	limpiador para Remover Partículas del Conductor Central del cable coaxial 0,500. Para remover remanentes de dieléctrico del conductor de cualquier calibre de distribución y troncal (sin lastimar ni rayar). tiene múltiples muecas en "V" transparentes para Limpiar el Conductor Central Longitud: 4.25 pulgadas (108mm), Peso: 2.26 onzas (64gr).	Unidad	6	Cablematic/Ripley	Colombia	159,800.00	958,800.00
5	Protector de empalme Termocontraible paquete x 100	Longitud: 60mm Diamtero de apertura:1.2mm Rangos de temperaturas: -45°C a 120°C Color: transparente, paquete x 100	Paquete X100	20	Matrix	Colombia	25,500.00	510,000.00

www.tdrobotica.co
ventas@tdrobotica.co
Teléfono: 57 300 3932195
Carrera 16 A No. 78 – 75, Oficina 401
Bogotá D.C., Colombia

6	Conector mecánico para Fibra óptica SC	tipo de pulido:APC,UPC Radio de Curva: 5 a 12 mm pérdidas de retorno: 50 a 55 dB Pérdidas de Inserción ≤ 0,3 dB Vida de servicio N > 1000 Tipo de Fibra: monomodo, multimodo Prubras de longitud de Onda: 1310nm & 1550nm	Unidad	80	Bestcom	Colombia	6,400.00	512,000.00
7	Tarjetas de desarrollo	Placa de microcontrolador basada en el ATmega2560, con 54 pines digitales de entrada / salida (de los cuales 14 se pueden usar como salidas PWM), 16 entradas analógicas, 4 UART (puertos serie de hardware), un oscilador de cristal de 16 MHz , una conexión USB, un conector de alimentación, un encabezado ICSP, y un botón de reinicio.	Unidad	12	JH-Electrónics	China	49,400.00	592,800.00
13	Soldadura estaño carrete x 1/2 libra	Soldadura de estaño 60/40 carrete x 1/2 libra	Carrete X 1/2 Libra	3	TECH	Colombia	59,800.00	179,400.00

15	Cable HDMI 4K con filtros de ferrita, 3,6 m	cable HDMI recubierto con material tipo cordon para maxima resistencia a dobleces o estirones. Capacidad de transmision de contenidos 3D y ethernet. Con filtro de ferrita contra interferencias electromagneticas (EMI).	Unidad	15	STEREN	Colombia	51,000.00	765,000.00
17	Receptor de Televisión Digital Terreste DVB-T2	Receptor de television digital terrestre compatible con DVB-T2 Frecuencia UHF 470 ~ 862MHZ conector de entrada tipo F Decodificador de vídeo H.265 HEVC/H.264/H.263/MPEG-4/MPEG-2/AVS +/VC1 Salida de video 1080p/1080i USB 2,0 o superior HDMI1.4a o superior conexión a internet wifi o cableada, control remoto infrarrojo, Entrada de Corriente Alterna 120 Vac	Unidad	5	KRONO	Colombia	67,700.00	338,500.00
18	Receptor Satelital Estandar DSS	Receptor de television satelital estandar DSS, conector de entrada tipo F, salida HDMI, control remoto, entrada de corriente 120v AC, debe incluir platon reflector banda Ku con tornillos de instalacion y LNB banda Ku polarización circular	Unidad	4	Directv	Colombia	83,200.00	332,800.00
20	Remachadora Trabajo pesado	Remachadora Trabajo Pesado REMACHADORA PARA TRABAJO PESADO PROFESIONAL 4 BOQUILLAS TIPO · 1/8, 3/32, 5/32 & 3/16 PUL REMACHES CARACTERISTICAS - Mango con resorte expulsa exceso de remache automáticamente. -	Unidad	2	STANLEY	Colombia	83,200.00	166,400.00

www.tdrobotica.co
ventas@tdrobotica.co
Teléfono: 57 300 3932195
Carrera 16 A No. 78 – 75, Oficina 401
Bogotá D.C., Colombia

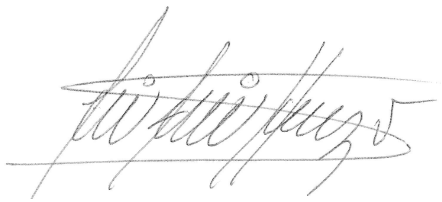
		Diseño de nariz delgada cabe en lugares de difícil acceso. - Remachadora de ángulo recto. - Mango largo fácil de apretar.						
21	remaches 1/2 pulgada paquete x 100	remache 1/2 pulgada de largo y 1/8 de diametro o superior , paquete por 100	Paquete X100	5	Fixser	Colombia	23,800.00	119,000.00
22	remaches 1 pulgada paquete x 100	remache 1 pulgada de largo y 1/8 de diametro o superior, paquete por 100	Paquete X100	5	Bolt Dropper	Colombia	42,400.00	212,000.00
23	Torniillos y canastilla M6 paquete x 100	Torniillos y canastilla M6 para montaje de equipos en rack fabricados en acero, paquete por 100 unidades	Paquete X100	5	Soporte Tecnologico	Colombia	130,100.00	650,500.00
						SUBTOTAL		9,654,700.00
						IVA 19%		1,834,393.00
						TOTAL		11,489,093.00

www.tdrobotica.co
ventas@tdrobotica.co
Teléfono: 57 300 3932195
Carrera 16 A No. 78 – 75, Oficina 401
Bogotá D.C., Colombia

Los valores de la oferta económica permanecerán constantes durante el plazo de ejecución del contrato. Se entenderán incluidos todos y cada uno de los impuestos a los que haya lugar con ocasión a la ejecución del contrato.

Teniendo en cuenta que este punto es de la esencia de la oferta, no podrá estar condicionado, ni ser adicionado, modificado o completado después de presentada la oferta. El SENA podrá efectuar las correcciones aritméticas a que haya lugar.

Atentamente,



_____

Firma:	
Nombre o Razón Social del proponente:	ROBÓTICA COLOMBIA S.A.S.
Nit	900.496.600-2
Nombre del Representante Legal:	Ibraim Yesid Hernández Olarte
Cédula de ciudadanía:	80184996 de Bogotá, D.C.