REPUBLICA DE COLOMBIA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL
NIT 899.999.034 -1
EVALUACION ECONOMICA

FECHA: 13/06/2024

OBJETO: Contratar el suministro de materiales de formación para el desarrollo de acciones de fortalecimiento, de acuerdo con los lineamientos institucionales para las diferentes áreas temáticas que integran los programas SENA Emprende Rural (SER), titulada y articulación en las áreas de ambiental, apicultura, agricultura, pecuaria, fotovoltaicos,turismo,agricola, electricidad, confecciones y afines para el Centro de Desarrollo Agroempresarial.

OFERENTE: COMPAÑIA MAYFER SB SAS Lote 5 Fotovoltaicos Electricidad

ESTUDIO DE MERCADO						Propuesta Economica	
Item	**Descripción**	**Cant.**	**Unidad**	**V. Unit**	**V. Total**	**V. Unit**	**Vr Total**
1	Circuito integrado MOC 3021	40	UN	4.320	172.800	4.310,00	172.400
2	CONTACTORES	7	UN	93.483	654.381	93.400,00	653.800
3	TEMPORIZADOR PARA CONTACTORES	7	UN	426.657	2.986.596	426.600,00	2.986.200
4	CABLE O ALAMBRE ELECTRICO CALIBRE 16 THWLS	90	M	2.410	216.900	2.400,00	216.000
5	CABLE O ALAMBRE ELECTRICO CALIBRE 18 THWLS	90	M	2.359	212.265	2.350,00	211.500
6	CONTROLADOR	7	UN	254.433	1.781.031	254.400,00	1.780.800
7	Pinza Voltiamperimétrica AC/DC TRUE RMS	4	UN	398.507	1.594.026	398.500,00	1.594.000
8	Kit de herramienta mantenimiento electrónica	4	UN	347.166	1.388.664	347.100,00	1.388.400
9	PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO 100 WATIOS	4	UN	403.242	1.612.966	403.200,00	1.612.800
10	BATERIA CICLO PROFUNDO 12V 55 AH	4	UN	520.535	2.082.140	520.500,00	2.082.000
11	REGULADOR CONTROLADOR SOLAR MPPT 12V 24V 45A	4	UN	528.605	2.114.420	528.600,00	2.114.400
12	INVERSOR DE VOLTAJE ONDA SENO 12V 1000W	4	UN	1.324.139	5.296.554	1.324.100,00	5.296.400
13	CONECTOR MC4 YE PARALELO PARA PANELES SOLARES	4	UN	49.995	199.980	49.900,00	199.600
14	CABLE SOLAR FOTOVOLTAICO 6 MM2	40	M	9.755	390.200	9.750,00	390.000
15	FlipFlops 4043	20	UN	9.940	198.800	9.930,00	198.600
16	FlipFlops 7473	20	UN	11.624	232.470	11.600,00	232.000
17	FlipFlops 7476	20	UN	14.801	296.010	14.800,00	296.000
18	Fotorresistencia LDR	20	UN	27.883	557.660	27.800,00	556.000
19	Limpiador electrónico	20	UN	48.033	960.655	48.000,00	960.000
20	Optocoplador 4N25	20	UN	4.100	82.000	4.000,00	80.000
21	Potenciometro 100 Kohm	40	UN	36.118	1.444.700	36.100,00	1.444.000
22	Potenciometro 10 Kohm	40	UN	31.443	1.257.700	31.400,00	1.256.000
23	Potenciometro 5 Kohm	40	UN	29.067	1.162.680	29.000,00	1.160.000
24	Puente rectificador 2 Amperios	20	UN	27.483	549.660	27.400,00	548.000
25	Puntas Para Fuente De Poder Con Caimanes	40	UN	26.880	1.075.200	26.800,00	1.072.000
26	Transistor TIP31	120	UN	2.926	351.120	2.920,00	350.400
27	Triac Q4015L5	120	UN	15.170	1.820.400	15.100,00	1.812.000
28	Aceite hidraulico ISO 46	20	UN	196.505	3.930.100	196.500,00	3.930.000
29	Cable de vehicular	2	UN	256.904	513.808	256.900,00	513.800

30	Cable de vehicular	6	UN	257.980	1.547.880	257.000,00	1.542.000
31	Cable de vehicular	6	UN	399.451	2.396.706	399.000,00	2.394.000
32	Cable de vehicular	4	UN	401.499	1.605.996	401.400,00	1.605.600
33	Resistencia variable linea tipo trimmer: 1K	34	UN	16.129	548.386	16.100,00	547.400
34	Resistencia variable potenciómetro: 250K	34	UN	2.069	70.329	2.060,00	70.040
35	Potenciometro lineal de precición multivuelta de 1k	34	UN	1.720	58.463	1.710,00	58.140
36	Potenciometro lineal de precición multivuelta de 10k	34	UN	3.275	111.333	3.270,00	111.180
37	rele de estado solido 25Amp 3-32VDc a 380Vac	12	UN	183.748	2.204.970	183.700,00	2.204.400
38	Borneras de conexión rapida resortadas riel DIN	300	UN	5.073	1.521.750	5.070,00	1.521.000
39	Rotuladora industrial para cables y tableros electricos teclado QWERTY	4	UN	1.595.008	6.380.032	1.595.000,00	6.380.000
40	Cinta Rhino Vinilo 19 mm Negro/blanco	22	UN	221.400	4.870.800	221.000,00	4.862.000
41	Freno Para Bornera Riel DIN	22	UN	3.824	84.128	3.820,00	84.040
42	Sensor de proximidad inductivo, Diametro 12mm, PNP, Normalmente abierto.	10	UN	171.703	1.717.030	171.700,00	1.717.000
43	Sensor de proximidad capacitivo, sesibilidad variables, Diametro 12mm, largo , cable 2m PNP Normalmente abierto.	10	UN	331.960	3.319.600	331.900,00	3.319.000
44	MOTOR AC INVERSOR	7	UN	975.503	6.828.518	975.500,00	6.828.500
45	TRANSDUCTORES DE PRESION	7	UN	232.764	1.629.348	232.700,00	1.628.900
46	TRANSDUCTORES DE CORRIENTE	7	UN	288.278	2.017.943	288.200,00	2.017.400
47	MULTIMETRO	3	UN	2.938.635	8.815.905	2.938.000,00	8.814.000
Totales					80.865.002		80.811.700

Observaciones:

*** El OFERENTE,** SI envía en la oferta económica en la cantidad de productos solicitados por ítem.

*** El OFERENTE,** NO sobrepasa el valor techo por cada ítem con respecto al estudio de mercado (Contrato a monto agotable)

*** El OFERENTE,** SI informa la validez de la oferta económica (90 días calendarios contados desde la fecha de cierre de la presente contratación)

*** Nota:** se aclara que los ítem y unidades de medida se ejecutaran tal y como están en los estudios previos. Epecialmente para los ítems 35, 36, 38 y 44 que presentaron error de transcripcion en el Secoo

*** El OFERENTE,** SI CUMPLE

Cesar Alexander Cubillos Huertas
Funcionario Centro de Desarrollo Agroempresarial
Sena - Centro de Desarrollo Agroempresarial - Chia.