



ALEMÁN

PROVEEDORA Y SUMINISTROS

GEOVANNY LUIS CONTRERAS ALEMÁN

PRESENTACION DE PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

OFERTA ECONOMICA

PROCESO DE CONTRATACION MINIMA CUANTIA MC-CDB-CCIT-020-2024

ANEXO N°4

El suscrito GEOVANNY LUIS CONTRERAS ALEMÁN, actuando en calidad de propietario del establecimiento de comercio del proponente ALEMAN PROVEEDORA Y SUMINISTROS EMPRESARIALES DE LA COSTA identificado con NIT 15647110-4, manifestó al Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, que, de acuerdo con el Pliego de Condiciones del PROCESO No. MC-CDB-CCIT-020-2024, presento la siguiente OFERTA ECONOMICA:

ITEM	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	IVA	VALOR UN + IVA
1	ESMERIL: esmeril de banco de 8" potencia 3/4 hp, voltaje 11V, frecuencia 60Hz, revoluciones 3450 rpm.	1	UNIDAD	\$ 282.689,08	\$ 53.710,92	\$ 336.400,00
2	PULIDORA: Diámetro máximo del disco 4 1/2" - Velocidad sin carga 12000 RPM - Motor de 900w.	1	UNIDAD	\$ 264.201,68	\$ 50.198,32	\$ 314.400,00
3	COMPRESOR DE AIRE: Tipo pistón, Potencia = 3.7hp, 230v, capacidad del tanque = 227 litros, presión máxima = 155psi, con doble salida, 11.5 scfm.	1	UNIDAD	\$ 660.000,00	\$ 125.400,00	\$ 785.400,00
4	COMPRESOR DE AIRE: Tipo pistón, Potencia = 2hp, capacidad del tanque = 50lts, presión máxima = 115psi, con doble salida, 7cfm	1	UNIDAD	\$ 580.588,24	\$ 110.311,76	\$ 690.900,00
5	PRENSA DE BANCO NO 6: Prensa de banco de cabeza giratoria de 6", para trabajo pesado.	1	UNIDAD	\$ 730.168,07	\$ 138.731,93	\$ 868.900,00
6	PRENSA HIDRÁULICA: Capacidad 30 Toneladas	1	UNIDAD	\$ 3.802.436,97	\$ 722.463,03	\$ 4.524.900,00
7	TALADRO DE ÁRBOL: Potencia 750w, velocidades 220 - 3320rpm, capacidad de broca 20mm, voltaje 110v, frecuencia 60 Hz, altura 1580mm.	1	UNIDAD	\$ 2.159.579,83	\$ 410.320,17	\$ 2.569.900,00



ALEMÁN

PROVEEDORA Y SUMINISTROS

GEOVANNY LUIS CONTRERAS ALEMÁN

8	EQUIPO de soldadura Inversor: Equipo de soldadura inversor de 350A, con maletín, trabaja a 110 y 220v, luz tablero digital vienen con sus cables de masa y electrodo careta sencilla cepillo correa para cargarlo y su estuche de transporte todo completamente nuevo. Equipos de 3 tarjetas fundé todo tipo de soldadura en barra hasta 7018.	1	UNIDAD	\$ 1.407.478,99	\$ 267.421,01	\$ 1.674.900,00
9	MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO: Potencia 2Hp, Corriente 6.16/3.08A, Velocidad 1800rpm, eficiencia 79%, frecuencia 60Hz, voltaje 220/440v.	1	UNIDAD	\$ 579.747,90	\$ 110.152,10	\$ 689.900,00
10	MOTOR eléctrico monofásico: Potencia 1Hp, Voltaje 110 / 220V, Corriente 10/5, Velocidad 1730rpm, Frecuencia 60Hz, Factor de potencia 0.91, Eficiencia 70%.	1	UNIDAD	\$ 596.554,62	\$ 113.345,38	\$ 709.900,00
11	ELECTROBOMBA: Periférica altura manométrica = 35m, succión máxima 7m, caudal =30 lts/min, fuente = 110v, Presión = 30psi, temperatura máxima = 40°C, succión 8m, diámetro de succión = 1" , diámetro de descarga = 1" ;.	1	UNIDAD	\$ 373.865,55	\$ 71.034,45	\$ 444.900,00
12	ALINEADOR de ejes: • Sensores y comunicación PSD de 2.ª gen. de 20 mm (0.8 pulg.) con láser lineal clase 2 Inclinómetro ±0,1°; Bluetooth 4.0 de baja energía •Distancia de medición del sistema de 0,04 m a 10 m (de 0.13 ft a 32.8 ft)	1	UNIDAD	\$ 315.042,02	\$ 59.857,98	\$ 374.900,00
13	ANALIZADOR de vibraciones: adecuado para monitorear todo tipo de instalaciones mecánicas vibratorias, especialmente la medición de vibraciones de maquinaria giratoria y alternativa. desplazamiento (0,001 ~ 1,999 mm p-p), con Sonda de alta sensibilidad para una medición precisa.	1	UNIDAD	\$ 655.378,15	\$ 124.521,85	\$ 779.900,00



ALEMÁN

PROVEEDORA Y SUMINISTROS

GEOVANNY LUIS CONTRERAS ALEMÁN

14	CÁMARA termográfica: •Rango de temperatura sin enfoque = -20 hasta 400 C, • Precisión = +/- 2 C •unidades de medición: C/ F •Resolución: 0.1 C •Emisividad: 0.95 (predeterminado) 0.01-0.99 •Pantalla de temperatura: temperatura del punto central • Tipo de pantalla: 2.4	1	UNIDAD	\$ 2.491.512,61	\$ 473.387,39	\$ 2.964.900,00
15	MEDIDOR de RPM: Tacómetro digital sin contacto. • Distancia = 1m • Medida de RPM = 10 hasta 9999 • Resolución = 0.1 • Exactitud = +/- 0.04% + 2 • Medición de conteo = 0 hasta 99999 +/- 1	1	UNIDAD	\$ 256.638,66	\$ 48.761,34	\$ 305.400,00
16	MEGGER: Medidor de resistencias en aislamiento. • Pruebas de voltaje a 100/250/500/1000V • 100V = 0 hasta 100 MΩ +/- (3% +5) • 250V = • 1000V = 0 hasta 100 MΩ +/- (3% +5) y 100MΩ hasta 5 GΩ +/- (5% +5)	1	UNIDAD	\$ 527.226,89	\$ 100.173,11	\$ 627.400,00
17	MANÓMETRO: En glicerina, Rango (0 - 160psi), caratula (2.5 pulgadas), caja en acero inoxidable, conexión vertical 1/4 & quot; NPT en bronce.	1	UNIDAD	\$ 165.882,35	\$ 31.517,65	\$ 197.400,00
18	CAPACIMETRO: Rango 200pF, 2nF, 20nF, 200nF, 2mF, 20mF, 200mF, 2000mF, 20000mF	1	UNIDAD	\$ 220.504,20	\$ 41.895,80	\$ 262.400,00
19	FUENTE DE ALIMENTACIÓN: de acuerdo con ficha de especificaciones técnicas	1	UNIDAD	\$ 1.428.487,39	\$ 271.412,61	\$ 1.699.900,00
20	PLC: de acuerdo con ficha de especificaciones técnicas	1	UNIDAD	\$ 3.697.394,96	\$ 702.505,04	\$ 4.399.900,00

EL VALOR DE LA OFERTA ES: Treinta y cuatro millones novecientos diecinueve mil quinientos noventa y tres pesos M/C (\$ 34,919,593)

Así mismo declaro que conozco y acepto el alcance del objeto del contrato, contenido el estudio previo y en caso de resultar adjudicatario, me comprometo a desarrollarlo bajo los parámetros establecidos por la entidad.



ALEMÁN

PROVEEDORA Y SUMINISTROS

GEOVANNY LUIS CONTRERAS ALEMÁN

Cordialmente,

GEOVANNY LUIS CONTRERAS ALEMÁN

Cedula Número: 15.647.110 de Cereté.

ALEMAN PROVEEDORA Y SUMINISTROS EMPRESARIALES DE LA COSTA

Celular: 3009736442.

Correo: gcontrerasaleman@gmail.com

Dirección: Carrera 5 número 26-58 Barrio Centro

Loa demás aspectos de los documentos y pliegos definitivos del proceso, no referidos aquí o en la plataforma, se mantienen incólumes.