

CON FECHA **23 DE FEBRERO DEL 2024**, SE LLEVA A CABO LA PRESENTACION Y APERTURA DE PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOMICAS DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL NO. **CIAPACOV-007/2024**, PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, SOLICITADOS POR LA COORDINACIÓN GENERAL OPERATIVA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE ELECTROMECAÁNICA, BAJO EL SIGUIENTE:



ORDEN DEL DÍA



- 1.- LISTA DE ASISTENCIA
- 2.- PRESENTACION Y APERTURA DE PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOMICAS
- 3.- ELABORACION Y FIRMA DE ACTA CORRESPONDIENTE
- 4.- CLAUSURA DE LA SESION

HORA DE INICIO 11:40 am.

HORA DE CIERRE 12:49 pm.

PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CON CARÁCTER DE PRESENCIAL No. CIAPACOV-007/2024, PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, SOLICITADOS POR LA COORDINACIÓN GENERAL OPERATIVA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE ELECTROMECÁNICA, DE LA COMISIÓN INTERMUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS MUNICIPIOS DE COLIMA Y VILLA DE ALVAREZ (CIAPACOV).

EMPRESA LICITANTE	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE	HORA
Galber SA de CV.	Juana Karina Ruiz Rojas. 	10:48.
ELECON SUMINISTROS SA DE CV	ING CARLOS MICHAEL CORONA 	10:56

### LISTA DE ASISTENCIA

**PROYECTO:** LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No CIAPACOV-007/2024

**TEMA:** PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, SOLICITADOS POR LA COORDINACIÓN GENERAL OPERATIVA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE ELECTROMECÁNICA, DE LA CIAPACOV

**FECHA:** 23 DE FEBRERO DEL 2024

**HORARIO:** 11:30 HORAS

**LUGAR:** SALA DE JUNTAS "DIRECTORES" DEL CENTRO ADMINISTRATIVO DE LA CIAPACOV. AV. CAMINO REAL # 992, COL. EL PORVENIR, COLIMA. COL.

	NOMBRE	CARGO	ÁREA	
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
1.	Rosa E. Btz. Ochoa. CIAPACOV.	Directora victoria@ciapacov.gob.mx	Abastecimientos 312 1020109	
2.	CARLOS MICHEL CORONA ELECÓN SUBINSTRUMENTOS SA DE CV	DIRECTOR GENERAL cmichel@grupoelecon.com	3121943764	
3.	Juana Karina Ruiz Rojas. Galbher SA de CV.	Apoderada Legal. admon@galbher.com	3121015501	
4.	Jonathan A. Louli Barbosa CIAPACOV	Supervisor Operativo j.louli@ciapacov.gob.mx	Operativo 312116509	
5.	Jesús Martín Preciado Chávez CIAPACOV	Dr. El Salvador jmartin.preciado@ciapacov.gob.mx	3121296752	
6.	Arturo Abad Torres Sotelo CIAPACOV	Contralor Int. arturo@ciapacov.gob.mx	contraloria 312116509	
7.	Jessica Gpe. Villanuel Vázquez CIAPACOV	Jefe de Oficina Dir. Jurídica jessicavillanuel@ciapacov.gob.mx	Jurídica 312116509	
8.	Carlos S. Aguirre Velázquez CIAPACOV	Director csav1981@hotmail.com	Ejecutivo 3120523	
9.				FIRMA
10.				FIRMA
11.				FIRMA
				FIRMA

No.	DESCRIPCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN	REFERENCIA EN LAS BASES	ELECON SUMINISTROS S.A. DE C.V.		GALBHER S.A. DE C.V.	
			Presentó	No Presentó	Presentó	No Presentó
<b>DOCUMENTACIÓN LEGAL, ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA</b>						
1	Forma en que Acreditará la Existencia y Personalidad Jurídica. (Anexo 3) a).- (Para personas morales) Original (o copia certificada) y Copia simple para su cotejo del Acta Constitutiva y sus últimas modificaciones ante Fedatario Público y previamente inscritas en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio.	3.2	1		1	
2	b).- Constancia de Situación Fiscal expedido por el SAT, con una antigüedad no mayor a 30 días, donde también se manifieste la actividad comercial.		1		1	
3	c).- (Para personas morales) Original (o copia certificada) y Copia simple para su cotejo del documento en el cual se otorgue al Representante Legal Poder General para Actos de Administración o Poder Especial para suscribir Pedidos, Contratos o Convenios o bien para realizar todos los trámites derivados de procedimientos de licitación o adjudicación. SEÑALANDO CON TINTA FLUORESCENTE SOBRE LA COPIA EL PUNTO ESPECÍFICO DONDE SE MENCIONA DICHO PODER.		1		1	
4	d).- Original (o copia certificada) y Copia simple de Identificación Oficial vigente, con fotografía. (Pasaporte y/o Credencial de Elector) del Apoderado.		1		1	
5	e).- Copia del comprobante de domicilio fiscal con antigüedad no mayor a 3 meses.		1		1	
6	Carta de Aceptación de Bases. (Anexo 4)	3.3	1		1	
7	Carta de Declaración de Integridad (Anexo 5)	3.4	1		1	
8	Carta del Artículo 38 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. (Anexo 6).	3.5	1		1	
9	Carta de Garantía de los Bienes, Arrendamientos o Servicios (Anexo 7)	3.6	1		1	
10	Documento emitido por el Sistema de Administración Tributaria (SAT), denominado "Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales" en opinión positiva con vigencia de 30 días naturales a partir de su emisión.	3.7	1		1	
11	Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales del Gobierno del Estado de Colima con vigencia de 30 días naturales a partir de su emisión.	3.8	1		1	
12	Acreditación de solvencia económica. Presentar la última declaración correspondiente al ejercicio 2022 con sus anexos y acuse de recibido por el SAT.	3.9	1		1	
13	Infraestructura, capacidad técnica, administrativa y económica. (Anexo 8). Escrito original, en papel membretado del licitante, firmada por el representante o apoderado legal, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, que cuenta con la infraestructura y la capacidad técnica, administrativa y económica para proporcionar el servicio objeto de la presente licitación en tiempo y forma.	3.10	1		1	
14	(OPCIONAL) Subcontrataciones. (Anexo 9) Presentar escrito, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, donde el licitante justifique que NO tiene contemplado subcontratar.	3.11	1		1	
15	Escrito que faculte al participante a intervenir en la licitación. (Anexo 10) Escrito en el que su firmante manifieste, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por la persona que representa.	3.12	1		1	
16	(OPCIONAL) Escrito de propuestas conjuntas (Anexo 11) carta en papel membretado del licitante firmada por el representante o apoderado legal, en la que declare BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD la posibilidad o imposibilidad de presentar propuestas de manera individual.	3.13	1		1	
17	Carta compromiso (Anexo 12)	3.14	1		1	
18	Carta de cumplimiento de actividad comercial o profesional (Anexo 13)	3.15	1		1	
19	(OPCIONAL) Certificado de empresa colimense	3.16	1		1	
20	Transparencia y datos personales (Anexo 14) El licitante deberá presentar carta en papel membretado BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD firmada por el Representante o Apoderado Legal y el formato de Aviso de privacidad, en el que manifieste su conformidad en el tratamiento público de los datos personales	3.17	1		1	
21	EQUIDAD DE GÉNERO (ANEXO 15) Carta en papel membretado firmada por el Licitante o Apoderado Legal (Persona Moral) o por el Licitante o su Representante (Persona Física), en la que firme BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, que su empresa tiene contratados a hombres y mujeres, señalando en qué porcentajes y si existen mujeres en puestos directivos.	3.18	1		1	
22	Propuesta Técnica	3.19	1		1	
23	Propuesta Económica		1		1	

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CAN	ELECON SUMINISTROS S.A DE C.V.		GALBHER S.A. DE C.V.	
				PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	Arrancador Suave de 150 hp A 440 volts completo Siemens	PZA	2	\$138,509.00	\$ 277,018.00	\$ 132,874.98	\$ 265,749.96
2	Arrancador Suave de 100 hp A 440 volts completo Siemens	PZA	3	\$112,243.00	\$ 336,729.00	\$118,855.45	\$ 356,566.35
3	Arrancador suave de 75 hp a 440 volts completo Siemens	PZA	4	\$92,745.00	\$ 370,980.00	\$82,256.51	\$ 329,026.04
4	Arrancador suave de 50 hp a 440 volts completo Siemens	PZA	2	\$75,233.00	\$ 150,466.00	\$66,438.82	\$ 132,877.64
5	Arrancador suave de 30 hp a 440 volts completo Siemens	PZA	2	\$65,766.00	\$ 131,532.00	\$53,783.87	\$ 107,567.74
6	Base para medidor 7*200 A trifasico Eaton	PZA	15	\$2,101.00	\$ 31,515.00	\$3,267.15	\$ 49,007.25
7	Contactador 3RT2045 440 volts SIEMENS	PZA	5	\$5,052.00	\$ 25,260.00	\$6,314.76	\$ 31,573.80
8	Contactador 3RT2045 220 volts SIEMENS	PZA	5	\$4,809.00	\$ 24,045.00	\$6,012.21	\$ 30,061.05
9	Contactador 3RT1036 440 volts SIEMENS	PZA	5	\$2,979.00	\$ 14,895.00	\$4,375.80	\$ 21,879.00
10	Contactador 3RT1036 220 volts SIEMENS	PZA	5	\$2,979.00	\$ 14,895.00	\$4,734.80	\$ 23,674.00
11	Contactador 3RT1056 440 volts SIEMENS	PZA	3	\$13,884.00	\$ 41,652.00	\$20,508.60	\$ 61,525.80
12	Contactador 3RT1054 440 volts SIEMENS	PZA	5	\$8,066.00	\$ 40,330.00	\$11,915.47	\$ 59,577.35
13	Contactador auxiliar N22E 415-440 volts 60 Hz ABB	PZA	10	\$601.00	\$ 6,010.00	\$831.25	\$ 8,312.50
14	Contactador auxiliar 3RH2122-1AK60 110-120 volts 60 Hz SIEMENS	PZA	35	\$563.00	\$ 19,705.00	\$703.24	\$ 24,613.40
15	Contacto Auxiliar 3RH2911-1DA11	PZA	40	\$293.00	\$ 11,720.00	\$379.05	\$ 15,162.00
16	Bobina magnetica para contactor 3RT1056 440 volts	PZA	5	\$0.00	\$ -	\$3,196.63	\$ 15,983.15
17	Bobina magnetica para contactor 3RT1056 110 volts	PZA	2	\$0.00	\$ -	\$3,196.63	\$ 6,393.26
18	Bobina para contactor 3RT2045 220 volts modelo (3RT19455AR1)	PZA	3	\$0.00	\$ -	\$868.13	\$ 2,604.39
19	Bobina para contactor 3RT2045 440 volts modelo (3RT19455)	PZA	3	\$0.00	\$ -	\$1,115.87	\$ 3,347.61
20	Bobinas 3RT 1934 440 volts SIEMENS	PZA	3	\$0.00	\$ -	\$828.59	\$ 2,485.77
21	Bobinas 3RT 1934 220 volts SIEMENS	PZA	3	\$0.00	\$ -	\$827.00	\$ 2,481.00
22	Cable de cobre sumergible 3X1/0 AWG 600v	Mts.	0	\$0.00	\$ -	\$0.00	\$ -
23	Cable de cobre sumergible 3X2/0 AWG 600v	Mts.	0	\$0.00	\$ -	\$0.00	\$ -
24	Cable de cobre sumergible 3X2 AWG 600v	MTS	500	\$298.84	\$ 149,420.00	\$385.70	\$ 192,850.00
25	Cable de aluminio 3+1 cal. 3/0 xlp 600v 95°C	MTS	100	\$146.63	\$ 14,663.00	\$192.85	\$ 19,285.00
26	Cable de aluminio 3+1 cal. 2/0 xlp 600v 95°C	MTS	100	\$0.00	\$ -	\$0.00	\$ -
27	Cable de aluminio 3+1 cal. 1/0 xlp 600v 95°C	MTS	100	\$144.19	\$ 14,419.00	\$126.35	\$ 12,635.00
28	Cable AWG calibre 18	MTS	500	\$3.46	\$ 1,730.00	\$3.38	\$ 1,690.00
29	Cable THW de cobre calibre 6 AWG	MTS	300	\$31.40	\$ 9,420.00	\$43.88	\$ 13,164.00
30	Cable de uso rudo 3x12 AWG	MTS	200	\$32.56	\$ 6,512.00	\$65.15	\$ 13,030.00
31	Cable de uso rudo 3x14 AWG	MTS	0	\$0.00	\$ -	\$ -	\$ -
32	Cable de uso rudo 3x18 AWG	MTS	500	\$10.47	\$ 5,235.00	\$22.05	\$ 11,025.00
33	Capacitor de 30 KVA 440v	Pieza	8	\$3,732.00	\$ 29,856.00	\$5,537.14	\$ 44,297.12
34	Capacitor de 25 KVA 440v	Pieza	8	\$2,672.00	\$ 21,376.00	\$4,945.17	\$ 39,561.36
35	Capacitor de 20 KVA 440v	Pieza	10	\$2,394.00	\$ 23,940.00	\$4,153.79	\$ 41,537.90
36	Capacitor de 15 KVA 440v	Pieza	10	\$1,923.00	\$ 19,230.00	\$3,463.05	\$ 34,630.50
37	Capacitor de 15 KVA 220v	Pieza	2	\$2,612.00	\$ 5,224.00	\$ 5,735.29	\$ 11,470.58
38	Capacitor de 10 KVA 440v	Pieza	5	\$1,563.00	\$ 7,815.00	\$2,821.08	\$ 14,105.40
39	Capacitor de 10 KVA 220v	Pieza	5	\$2,105.00	\$ 10,525.00	\$4,252.56	\$ 21,262.80
40	Interruptor Termomagnetico 3x250 Amperes marca WEG (ITM)	Pieza	8	\$5,937.00	\$ 47,496.00	\$29,945.62	\$ 239,564.96
41	ITM 3x200 A WEG	Pieza	8	\$5,937.00	\$ 47,496.00	\$23,847.10	\$ 190,776.80
42	ITM 3x175 A WEG	Pieza	8	\$5,937.00	\$ 47,496.00	\$22,320.70	\$ 178,565.60
43	ITM 3*150 A WEG	Pieza	8	\$2,532.00	\$ 20,256.00	\$15,661.75	\$ 125,294.00
44	ITM 3x100 A WEG	Pieza	13	\$2,218.00	\$ 28,834.00	\$9,813.21	\$ 127,571.73
45	ITM 3x80 A WEG	Pieza	15	\$2,218.00	\$ 33,270.00	\$9,813.21	\$ 147,198.15
46	ITM 3x50 A WEG	Pieza	15	\$2,218.00	\$ 33,270.00	\$8,433.93	\$ 126,508.95
47	Relevador bimetalico ESP200 de donas rango mínimo 50 A, maximo 200A modelo 3UB8133-4GW2	Pieza	5	\$6,738.00	\$ 33,690.00	\$9,918.95	\$ 49,594.75
48	Relevador bimetalico ESP200 de donas rango mínimo 25 A maximo 100 A modelo 3UB8133-4GW2	Pieza	8	\$5,015.00	\$ 40,120.00	\$7,383.63	\$ 59,069.04
49	Relevador de tiempo SIEMENS (3RP2505-1BW30) a 220 volts	Pieza	3	\$2,912.00	\$ 8,736.00	\$4,374.37	\$ 13,123.11
50	Relevador de tiempo SIEMENS (3RP2505-1BT20) a 440 volts	Pieza	8	\$305.00	\$ 2,440.00	\$4,148.27	\$ 33,186.16
51	Detector de falla de fase 3UG4513-1BR20 SIEMENS 440 volts/ O Fasealert	Pieza	40	\$3,170.00	\$ 126,800.00	\$4,375.70	\$ 175,028.00
52	Electronivel EN-3 NASSAR	Pieza	20	\$2,059.00	\$ 41,180.00	\$1,964.41	\$ 39,288.20
53	Electronivel VL-2 NASSAR	Pieza	7	\$2,195.00	\$ 15,365.00	\$2,094.75	\$ 14,663.25
54	Electronivel para 1000 Mts.	Pieza	1	\$3,378.00	\$ 3,378.00	\$0.00	\$ -
55	Juego Electrodo con 3 piezas de estado solido para electro nivel	juego	10	\$428.00	\$ 4,280.00	\$466.83	\$ 4,668.30
56	Cinta N° 23	Pieza	30	\$416.00	\$ 12,480.00	\$0.00	\$ -
57	Cinta super 33	Pieza	50	\$78.00	\$ 3,900.00	\$115.31	\$ 5,765.50
58	Cinta temflex 3M	Pieza	100	\$21.88	\$ 2,188.00	\$29.39	\$ 2,939.00
59	Conector a tope 3/0 largo	Pieza	50	\$84.00	\$ 4,200.00	\$108.30	\$ 5,415.00
60	Conector a tope 3/0 corto	Pieza	50	\$63.00	\$ 3,150.00	\$128.54	\$ 6,427.00

*[Handwritten signature]*

61	Conector a tope 2/0 largo	Pieza	50	\$73.00	\$	3,650.00	\$98.87	\$	4,943.50		
62	Conector a tope 2/0 corto	Pieza	50	\$53.00	\$	2,650.00	\$85.12	\$	4,256.00		
63	Conector a tope calibre 2 corto	Pieza	100	\$33.00	\$	3,300.00	\$100.68	\$	10,068.00		
64	Conector a tope calibre 4	Pieza	100	\$31.00	\$	3,100.00	\$32.59	\$	3,259.00		
65	Conector a tope calibre 6	Pieza	100	\$25.33	\$	2,533.00	\$181.73	\$	18,173.00		
66	Conector a tope calibre 8	Pieza	25	\$22.67	\$	566.75	\$15.30	\$	382.50		
67	Conector a tope calibre 1/0 largo	Pieza	100	\$62.00	\$	6,200.00	\$148.96	\$	14,896.00		
68	Conector a tope calibre 1/0 corto	Pieza	100	\$45.00	\$	4,500.00	\$63.10	\$	6,310.00		
69	Terminal de ojo 2/0 x 3/8	Pieza	100	\$69.00	\$	6,900.00	\$52.83	\$	5,283.00		
70	Terminal de ojo 1/0 x 3/8	Pieza	200	\$56.00	\$	11,200.00	\$41.23	\$	8,246.00		
71	Terminal de ojo 2 x 3/8	Pieza	100	\$40.00	\$	4,000.00	\$103.74	\$	10,374.00		
72	Terminal de ojo 4 x 3/8	Pieza	50	\$31.00	\$	1,550.00	\$49.21	\$	2,460.50		
73	Terminal de ojo 6 x 3/8	Pieza	100	\$22.67	\$	2,267.00	\$7.73	\$	773.00		
74	Reloj semanal NASSAR	Pieza	15	\$3,377.00	\$	50,655.00	\$3,222.59	\$	48,338.85		
75	Interruptor Horario 120 V-TORK 8001P	Pieza	15	\$1,563.00	\$	23,445.00	\$1,383.20	\$	20,748.00		
76	Apartarayos SquarD modelo SDSA 3650 / a 440 Volts	Pieza	4	\$5,805.00	\$	23,220.00	\$7,893.55	\$	31,574.20		
77	Fusible tipo bayoneta /Cigarro 3A	Pieza	6	\$733.00	\$	4,398.00	\$912.38	\$	5,474.28		
78	Fusible tipo bayoneta /Cigarro 6A	Pieza	6	\$733.00	\$	4,398.00	\$912.38	\$	5,474.28		
79	Fusible tipo bayoneta /Cigarro 8A	Pieza	6	\$733.00	\$	4,398.00	\$912.38	\$	5,474.28		
80	Fusible tipo bayoneta / Cigarro 10A	Pieza	0	\$0.00	\$	-	\$0.00	\$	-		
81	Liston fusible de 10A para 15kva	Pieza	10	\$48.00	\$	480.00	\$69.36	\$	693.60		
82	Liston fusible de 8A para 15kva	Pieza	12	\$48.00	\$	576.00	\$69.36	\$	832.32		
83	Liston fusible de 7A para 15kva	Pieza	0	\$0.00	\$	-	\$0.00	\$	-		
84	Liston fusible de 6A para 15kva	Pieza	10	\$48.00	\$	480.00	\$69.36	\$	693.60		
85	Liston fusible de 3A para 15kva	Pieza	10	\$48.00	\$	480.00	\$0.00	\$	-		
86	Liston fusible de 2A para 15kva	Pieza	10	\$48.00	\$	480.00	\$69.36	\$	693.60		
87	Liston fusible de 1A para 15kva	Pieza	0	\$0.00	\$	-	\$0.00	\$	-		
88	Cartucho fusible de 60 Amperes 250 volts	Pieza	0	\$0.00	\$	-	\$0.00	\$	-		
89	Cartucho fusible 30 Amperes 250 volts	Pieza	0	\$0.00	\$	-	\$0.00	\$	-		
90	Canillas completas con aparta rayos para 27kva	Pza.	3	760.00	\$	2,280.00	1085.28	\$	3,255.84		
91	Transformador seco 440/220-110 V 5 KVA	Pieza	2	\$ 11,829.00	\$	23,658.00	29704.95	\$	59,409.90		
92	Transformador seco 440/220-110 V 3 KVA	Pieza	2	\$13,049.00	\$	26,098.00	\$24,536.97	\$	49,073.94		
93	Interruptor de colilla 1 polos 3 tiros	Pieza	10	\$36.00	\$	360.00	\$97.09	\$	970.90		
94	Reflector led 50w	Pieza	10	\$195.00	\$	1,950.00	\$385.85	\$	3,858.50		
95	Reflector led 100 w	Pieza	5	\$425.00	\$	2,125.00	\$749.19	\$	3,745.95		
96	Reflector led 150 w	Pieza	4	\$669.00	\$	2,676.00	\$1,108.35	\$	4,433.84		
97	Foco LED 10w luz fría (4000 A 5000K)	Pieza	10	\$84.00	\$	840.00	\$22.74	\$	227.40		
98	Foco LED 20w luz fría (4000 A 5000K)	Pieza	0	\$0.00	\$	-	\$0.00	\$	-		
99	Foco Fluorescente de 65 w Luz fría (4000 a 5000 K)	Pieza	50	\$131.00	\$	6,550.00	\$30.59	\$	1,529.50		
100	Lampara de Campana Led de 150 W, tipo UFO	Pieza	4	\$2,513.00	\$	10,052.00	\$1,979.04	\$	7,916.16		
101	Estopa	KG	30	\$93.00	\$	2,790.00	\$0.00	\$	-		
102	Sistema de Telemetría	Kit	20	\$7,675.00	\$	153,500.00	\$0.00	\$	-		
103	Sistema de Tierras Fisicas	Kit	10	\$7,202.00	\$	72,020.00	\$11,509.82	\$	115,098.20		
						<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>2,846,467.75</b>	<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>4,024,452.96</b>
						<b>I.V.A.</b>	\$	<b>455,434.84</b>	<b>I.V.A.</b>	\$	<b>643,912.47</b>
						<b>TOTAL</b>	\$	<b>3,301,902.59</b>	<b>TOTAL</b>	\$	<b>4,668,365.43</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*



CUADRO NO. 1 DOCUMENTACIÓN DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. CIAPACOV-007/2024 PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, SOLICITADOS POR LA COORDINACIÓN GENERAL OPERATIVA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE ELECTROMECÁNICA, DE LA CIAPACOV

No.	DESCRIPCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN	REFERENCIA EN LAS BASES	ELECON SUMINISTROS S.A DE C.V.		EVALUACIÓN	
			Presentó	No Presentó	Presentó	No Presentó
<b>DOCUMENTACIÓN LEGAL, ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA</b>						
1	Forma en que Acreditará la Existencia y Personalidad Jurídica. (Anexo 3) a).- (Para personas morales) Original (o copia certificada) y Copia simple para su cotejo del Acta Constitutiva y sus últimas modificaciones ante Fedatario Público y previamente inscritas en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio.	3.2	/		/	
2	b).- Constancia de Situación Fiscal expedido por el SAT, con una antigüedad no mayor a 30 días, donde también se manifieste la actividad comercial.		/		/	
3	c).- (Para personas morales) Original (o copia certificada) y Copia simple para su cotejo del documento en el cual se otorgue al Representante Legal Poder General para Actos de Administración o Poder Especial para suscribir Pedidos, Contratos o Convenios o bien para realizar todos los trámites derivados de procedimientos de licitación o adjudicación. SEÑALANDO CON TINTA FLUORESCENTE SOBRE LA COPIA EL PUNTO ESPECÍFICO DONDE SE MENCIONA DICHO PODER.		/		/	
4	d).- Original (o copia certificada) y Copia simple de Identificación Oficial vigente, con fotografía. (Pasaporte y/o Credencial de Elector) del Apoderado.		/		/	
5	e).- Copia del comprobante de domicilio fiscal con antigüedad no mayor a 3 meses.		/		/	
6	Carta de Aceptación de Bases. (Anexo 4)	3.3	/		/	
7	Carta de Declaración de Integridad (Anexo 5)	3.4	/		/	
8	Carta del Artículo 38 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. (Anexo 6).	3.5	/		/	
9	Carta de Garantía de los Bienes, Arrendamientos o Servicios (Anexo 7)	3.6	/		/	
10	Documento emitido por el Sistema de Administración Tributaria (SAT), denominado "Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales" en opinión positiva con vigencia de 30 días naturales a partir de su emisión.	3.7	/		/	
11	Opinion de cumplimiento de obligaciones fiscales del Gobierno del Estado de Colima con vigencia de 30 días naturales a partir de su emisión.	3.8	/		/	
12	Acreditación de solvencia económica. Presentar la última declaración correspondiente al ejercicio 2022 con sus anexos y acuse de recibido por el SAT.	3.9	/ 2021		/	
13	Infraestructura, capacidad técnica, administrativa y económica. (Anexo 8). Escrito original, en papel membretado del licitante, firmada por el representante o apoderado legal, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, que cuenta con la infraestructura y la capacidad técnica, administrativa y económica para proporcionar el servicio objeto de la presente licitación en tiempo y forma.	3.10	/		/	
14	(OPCIONAL) Subcontrataciones. (Anexo 9) Presentar escrito, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, donde el licitante justifique que NO tiene contemplado subcontratar.	3.11	/		/	
15	Escrito que faculte al participante a intervenir en la licitación. (Anexo 10) Escrito en el que su firmante manifieste, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por la persona que representa.	3.12	/		/	
16	(OPCIONAL) Escrito de propuestas conjuntas (Anexo 11) carta en papel membretado del licitante firmada por el representante o apoderado legal, en la que declare BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD la posibilidad o imposibilidad de presentar propuestas de manera individual.	3.13	/		/	
17	Carta compromiso (Anexo 12)	3.14	/		/	
18	Carta de cumplimiento de actividad comercial o profesional (Anexo 13)	3.15	/		/	
19	(OPCIONAL) Certificado de empresa colimense	3.16	/		/	
20	Transparencia y datos personales (Anexo 14) El licitante deberá presentar carta en papel membretado BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD firmada por el Representante o Apoderado Legal y el formato de Aviso de privacidad, en el que manifieste su conformidad en el tratamiento público de los datos personales	3.17	/		/	
21	EQUIDAD DE GÉNERO (ANEXO 15) Carta en papel membretado firmada por el Licitante o Apoderado Legal (Persona Moral) o por el Licitante o su Representante (Persona Física), en la que firme BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, que su empresa tiene contratados a hombres y mujeres, señalando en qué porcentajes y si existen mujeres en puestos directivos.	3.18	/		/	
22	Propuesta Técnica	3.19	/		/	
23	Propuesta Económica		/		/	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, SOLICITADOS POR LA COORDINACIÓN GENERAL OPERATIVA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE ELECTROMECÁNICA, DE LA CIAPACOV

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	ELECÓN SUMINISTROS S.A DE C.V.		EVALUADOR S.A DE C.V.	
				PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	Arrancador Suave de 150 hp A 440 volts completo Siemens	PZA	2	138509	277018	132878	265756
2	Arrancador Suave de 100 hp A 440 volts completo Siemens	PZA	3	112243	336729	118855	356566
3	Arrancador suave de 75 hp a 440 volts completo Siemens	PZA	4	92745	370980	82856	329026
4	Arrancador suave de 50 hp a 440 volts completo Siemens	PZA	2	65766	131532	62488	124976
5	Arrancador suave de 30 hp a 440 volts completo Siemens	PZA	2	65766	131532	53783	107566
6	Base para medidor 7*200 A trifasico Eaton	PZA	15	2101	31515	32678	49017
7	Contacto 3RT2045 440 volts SIEMENS	PZA	5	5052	25260	63147	31573
8	Contacto 3RT2045 220 volts SIEMENS	PZA	5	4809	24045	6012	30061
9	Contacto 3RT1036 440 volts SIEMENS	PZA	5	2979	14895	4335	21679
10	Contacto 3RT1036 220 volts SIEMENS	PZA	5	2979	14895	4734	23674
11	Contacto 3RT1056 440 volts SIEMENS	PZA	3	13989	41967	20508	61525
	Contacto 3RT1054 440 volts SIEMENS	PZA	5	8066	40330	11915	59577
13	Contacto auxiliar N22E 415-440 volts 60 Hz ABB	PZA	10	601	6010	83125	831250
14	Contacto auxiliar 3RH2122-1AK60 110-120 volts 60 Hz SIEMENS	PZA	35	563	19705	70224	246134
15	Contacto Auxiliar 3RH2911-1DA11	PZA	40	293	11720	37905	151620
16	Bobina magnetica para contactor 3RT1056 440 volts	PZA	5	-	-	319663	1598315
17	Bobina magnetica para contactor 3RT1056 110 volts	PZA	2	-	-	319663	639326
18	Bobina para contactor 3RT2045 220 volts modelo (3RT1945AR1)	PZA	3	-	-	86813	260439
19	Bobina para contactor 3RT2045 440 volts modelo (3RT19455)	PZA	3	-	-	111587	334761
20	Bobinas 3RT 1934 440 volts SIEMENS	PZA	3	-	-	82559	247677
21	Bobinas 3RT 1934 220 volts SIEMENS	PZA	3	-	-	827	2481
22	Cable de cobre sumergible 3X1/0 AWG 600v	Mts.	0	-	-	-	-
23	Cable de cobre sumergible 3X2/0 AWG 600v	Mts.	0	-	-	-	-
24	Cable de cobre sumergible 3X2 AWG 600v	MTS	500	298.84	149420	385.70	192850
25	Cable de aluminio 3+1 cal. 3/0 xlp 600v 95°C	MTS	100	146.63	14663	192.85	19285
26	Cable de aluminio 3+1 cal. 2/0 xlp 600v 95°C	MTS	100	-	-	-	-
27	Cable de aluminio 3+1 cal. 1/0 xlp 600v 95°C	MTS	100	149.19	14919	126.35	12635
28	Cable AWG calibre 18	MTS	500	3.46	1730	3.38	1690
29	Cable THW de cobre calibre 6 AWG	MTS	300	31.40	9420	43.88	13164
30	Cable de uso rudo 3x12 AWG	MTS	200	32.56	6512	65.15	13030
31	Cable de uso rudo 3x14 AWG	MTS	0	-	-	-	-
32	Cable de uso rudo 3x18 AWG	MTS	500	10.47	5235	22.05	11025
	Capacitor de 30 KVA 440v	Pieza	8	3732	29856	55324	442592
	Capacitor de 25 KVA 440v	Pieza	8	2672	21376	49457	395656
35	Capacitor de 20 KVA 440v	Pieza	10	2374	23740	41537	415370
36	Capacitor de 15 KVA 440v	Pieza	10	1923	19230	34630	346300
37	Capacitor de 15 KVA 220v	Pieza	2	2612	5224	52352	104704
38	Capacitor de 10 KVA 440v	Pieza	5	1563	7815	282108	1410540
39	Capacitor de 10 KVA 220v	Pieza	5	2105	10525	42525	212625
40	Interruptor Termomagnetico 3x250 Amperes marca WEG (ITM)	Pieza	8	5937	47496	299456	2395648
41	ITM 3x200 A WEG	Pieza	8	5937	47496	238570	1907760
42	ITM 3x175 A WEG	Pieza	8	5937	47496	2332070	17856560
43	ITM 3*150 A WEG	Pieza	8	2532	20256	1566175	125294
44	ITM 3x100 A WEG	Pieza	13	2218	28834	981321	12757173
45	ITM 3x80 A WEG	Pieza	15	2218	33270	981321	14719515
46	ITM 3x50 A WEG	Pieza	15	2215	33270	843393	12650595
47	Relevador bimetalico ESP200 de donas rango mínimo 50 A, maximo 200A modelo 3UB8133-4GW2	Pieza	5	6738	33690	991875	4959475
48	Relevador bimetalico ESP200 de donas rango mínimo 25 A maximo 100 A modelo 3UB8133-4GW2	Pieza	8	5015	40120	738363	5906909
49	Relevador de tiempo SIEMENS (3RP2505-1BW30) a 220 volts	Pieza	3	2912	8736	437137	1312311
50	Relevador de tiempo SIEMENS (3RP2505-1BT20) a 440 volts	Pieza	8	305	2440	414522	3318616
51	Detector de falla de fase 3UG4513-1BR20 SIEMENS 440 volts/ O Fasealert	Pieza	40	3170	126800	437570	1750280
52	Electronivel EN-3 NASSAR	Pieza	20	2059	41180	196441	3928820

Unidad TELECOM, Catedral

GALBER

53	Electronivel VL-2 NASSAR	Pieza	7	2195	15365	2044.15	14663.25
54	Electronivel para 1000 Mts.	Pieza	1	3378	3378	-	\$ -
55	Juego Electrodo con 3 piezas de estado solido para electro nivel	juego	10	428	4280	466.83	\$ 668.80
56	Cinta N° 23	Pieza	30	416	12480	-	-
57	Cinta super 33	Pieza	50	78	3900	115.31	5765.50
58	Cinta temflex 3M	Pieza	100	21.88	2188	24.39	\$ 2939.
59	Conector a tope 3/0 largo	Pieza	50	84	4200	108.30	\$ 5415.
60	Conector a tope 3/0 corto	Pieza	50	63	3150	128.54	\$ 6427.
61	Conector a tope 2/0 largo	Pieza	50	73	3650	98.87	\$ 4943.50
62	Conector a tope 2/0 corto	Pieza	50	53	2650	85.12	\$ 4256.
63	Conector a tope calibre 2 corto	Pieza	100	33	3300	100.68	10068.
64	Conector a tope calibre 4	Pieza	100	31	3100	32.59	3259.
65	Conector a tope calibre 6	Pieza	100	25.38	2533	181.73	18173
66	Conector a tope calibre 8	Pieza	25	22.67	566.75	15.30	388.50
67	Conector a tope calibre 1/0 largo	Pieza	100	62	6200	148.96	14896.
68	Conector a tope calibre 1/0 corto	Pieza	100	45	4500	63.10	6310.
69	Terminal de ojo 2/0 x 3/8	Pieza	100	69	6900	52.83	\$ 5283.
70	Terminal de ojo 1/0 x 3/8	Pieza	200	56	11200	41.23	8246.
71	Terminal de ojo 2 x 3/8	Pieza	100	40	4000	103.74	10374
72	Terminal de ojo 4 x 3/8	Pieza	50	31	1550	44.21	\$ 2210.
73	Terminal de ojo 6 x 3/8	Pieza	100	22.67	2267.	7.63	\$ 763.
	Reloj semanal NASSAR	Pieza	15	3377	50655	3222.89	49733.85
	Interruptor Horario 120 V-TORK 8001P	Pieza	15	1563.	23445	1383.20	20748.
76	Apartarayos SquarD modelo SDSA 3650 / a 440 Volts	Pieza	4	5805	23220	2893.55	31574.
77	Fusible tipo bayoneta /Cigarro 3A	Pieza	6	733	4398	912.38	5474.28
78	Fusible tipo bayoneta /Cigarro 6A	Pieza	6	733	4398	912.38	5474.28
79	Fusible tipo bayoneta /Cigarro 8A	Pieza	6	733	4398	912.38	5474.28
80	Fusible tipo bayoneta / Cigarro 10A	Pieza	0	-	-	-	-
81	Liston fusible de 10A para 15kva	Pieza	10	48	480	69.36	693.60
82	Liston fusible de 8A para 15kva	Pieza	12	48	576	69.36	832.32
83	Liston fusible de 7A para 15kva	Pieza	0	-	-	-	-
84	Liston fusible de 6A para 15kva	Pieza	10	48	480	69.36	673.60
85	Liston fusible de 3A para 15kva	Pieza	10	48	480	-	\$ -
86	Liston fusible de 2A para 15kva	Pieza	10	48	480	69.36	\$ 693.60
87	Liston fusible de 1A para 15kva	Pieza	0	-	-	-	-
88	Cartucho fusible de 60 Amperes 250 volts	Pieza	0	-	-	-	-
89	Cartucho fusible 30 Amperes 250 volts	Pieza	0	-	-	-	-
90	Canillas completas con aparta rayos para 27kva	Pza.	3	760	2280	1085.28	3258.84
91	Transformador seco 440/220-110 V 5 KVA	Pieza	2	11829	23658	2970.95	59409.90
92	Transformador seco 440/220-110 V 3 KVA	Pieza	2	13074	26098	2453.67	49073.98
93	Interrupor de colilla 1 polos 3 tiros	Pieza	10	36	360.	97.09	470.90.
94	Reflector led 50w	Pieza	10	195	1950	385.86	3858.50
95	Reflector led 100 w	Pieza	5	425	2125	759.19	3795.95
	Reflector led 150 w	Pieza	4	664	2676	1108.45	4433.84
	Foco LED 10w luz fría (4000 A 5000K)	Pieza	10	84	840	22.74	227.40.
98	Foco LED 20w luz fría (4000 A 5000K)	Pieza	0	-	-	-	-
99	Foco Fluorescente de 65 w Luz fria (4000 a 5000 K)	Pieza	50	131	6550	30.59	1529.50.
100	Lampara de Campana Led de 150 W, tipo UFO	Pieza	4	2513	10052	1979.01	7916.16.
101	Estopa	KG	30	93	2790	-	-
102	Sistema de Telemetría	Kit	20	7675	153500	-	-
103	Sistema de Tierras Fisicas	Kit	10	7202	72020	11507.80	115078.00
				SUBTOTAL	\$ 2046462.85	\$ 4024452.	
				I.V.A.	\$ 455439.84	\$ 643912.	
				TOTAL	\$ 3301902.59	\$ 4668365.	

87

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA**

Acta que se formula con motivo del acto de **presentación de proposiciones técnicas y económicas y apertura de las mismas** con motivo de la primera convocatoria del concurso por el procedimiento de LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. **CIAPACOV-007/2024** de conformidad con la ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima, **PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, SOLICITADOS POR LA COORDINACIÓN GENERAL OPERATIVA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE ELECTROMECAÁNICA.**

En la CIUDAD DE COLIMA, COLIMA a las **11:40** horas del día **23 DE FEBRERO DEL 2024** se reunieron los servidores públicos y licitantes cuyos nombres, representaciones y firmas figuran al final de la presente Acta, en la Sala de Juntas "DIRECTORES" de las oficinas administrativas de CIAPACOV, ubicadas en el Blvd. Camino Real No. 992, de esta ciudad, para celebrar el acto de presentación de proposiciones, así como la apertura de los sobres que contienen las PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA correspondientes a las adquisiciones citadas.

El acto fue presidido por la **LICDA. ROSA ELENA GUTIERREZ OCHOA**, Directora de Abastecimientos, en suplencia del Director General y Presidente del Comité de Adquisiciones de la Comisión Intermunicipal de Agua Potable Y Alcantarillado de los Municipios de Colima y Villa de Álvarez.

Previo al acto de presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas se efectuó el registro de participantes de conformidad a lo establecido en el punto 2.3 de las bases, en donde se especifica que el registro para participar se efectuará el día **23 DE FEBRERO DEL 2024**, hasta las 11:00 horas en la Dirección de Abastecimientos, por lo que a partir de la hora señalada se cerró el registro, quedando registrados los siguientes licitantes:

No.	POSTORES
1.-	ELECON SUMINISTROS S.A DE C.V.
2.-	GALBHER S.A. DE C.V.

Por tal motivo se recibió el sobre de los licitantes registrados que decían contener las propuestas técnicas y económicas, así como la recepción de documentos tal y como se especifica en el punto 3 de las bases.

Como siguiente punto, se procedió a la apertura de los sobres que contenían los documentos de participación, a efecto de verificar que estos contuvieran la totalidad de documentos y requisitos solicitados conforme a las respectivas bases de licitación. Por lo que se elaboró por la convocante el CUADRO NO. 1 DOCUMENTACIÓN DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. **CIAPACOV-007/2024**, en los cuales se anotó con signos gráficos la conformidad del cumplimiento o no cumplimiento de exhibición de los mismos. Se obtuvieron los siguientes resultados:

**CUADRO No 1 DOCUMENTACIÓN DE PARTICIPACIÓN**

No	LICITANTE	REQUISITOS DE PARTICIPACION SOLICITADOS	DOCUMENTOS ENTREGADOS
1.-	ELECON SUMINISTROS S.A DE C.V.	23	23
2.-	GALBHER S.A. DE C.V.	23	23

El licitante **ELECON SUMINISTROS S.A DE C.V., PRESENTA** 23 de los 23 documentos solicitados.

El licitante **GALBHER S.A. DE C.V., PRESENTA** 23 de los 23 documentos solicitados.

Se procedió a revisar las propuestas económicas y se plasman en el cuadro en el que se detallan montos que presentan cada uno de los licitantes:

**CUADRO No. 2 PROPUESTA ECONÓMICA**

PARTIDA		CONCEPTO	UNIDAD	CAN	ELECON SUMINISTROS S.A DE C.V.		GALBHER S.A. DE C.V	
					PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1		Arrancador Suave de 150 hp A 440 volts completo Siemens	PZA	2	\$138,509.00	\$ 277,018.00	\$ 132,874.98	\$ 265,749.96
2		Arrancador Suave de 100 hp A 440 volts completo Siemens	PZA	3	\$112,243.00	\$ 336,729.00	\$118,855.45	\$ 356,566.35
3		Arrancador suave de 75 hp a 440 volts completo Siemens	PZA	4	\$92,745.00	\$ 370,980.00	\$82,256.51	\$ 329,026.04
4		Arrancador suave de 50 hp a 440 volts completo Siemens	PZA	2	\$75,233.00	\$ 150,466.00	\$66,438.82	\$ 132,877.64
5		Arrancador suave de 30 hp a 440 volts completo Siemens	PZA	2	\$65,766.00	\$ 131,532.00	\$53,783.87	\$ 107,567.74
6		Base para medidor 7*200 A trifasico Eaton	PZA	15	\$2,101.00	\$ 31,515.00	\$3,267.15	\$ 49,007.25
7		Contactador 3RT2045 440 volts SIEMENS	PZA	5	\$5,052.00	\$ 25,260.00	\$6,314.76	\$ 31,573.80
8		Contactador 3RT2045 220 volts SIEMENS	PZA	5	\$4,809.00	\$ 24,045.00	\$6,012.21	\$ 30,061.05
9		Contactador 3RT1036 440 volts SIEMENS	PZA	5	\$2,979.00	\$ 14,895.00	\$4,375.80	\$ 21,879.00
10		Contactador 3RT1036 220 volts SIEMENS	PZA	5	\$2,979.00	\$ 14,895.00	\$4,734.80	\$ 23,674.00
11		Contactador 3RT1056 440 volts SIEMENS	PZA	3	\$13,884.00	\$ 41,652.00	\$20,508.60	\$ 61,525.80
12		Contactador 3RT1054 440 volts SIEMENS	PZA	5	\$8,066.00	\$ 40,330.00	\$11,915.47	\$ 59,577.35
13		Contactador auxiliar N22E 415-440 volts 60 Hz ABB	PZA	10	\$601.00	\$ 6,010.00	\$831.25	\$ 8,312.50
14		Contactador auxiliar 3RH2122-1AK60 110-120 volts 60 Hz SIEMENS	PZA	35	\$563.00	\$ 19,705.00	\$703.24	\$ 24,613.40
15		Contacto Auxiliar 3RH2911-1DA11	PZA	40	\$293.00	\$ 11,720.00	\$379.05	\$ 15,162.00
16		Bobina magnetica para contactor 3RT1056 440 volts	PZA	5	\$0.00	\$ -	\$3,196.63	\$ 15,983.15
17		Bobina magnetica para contactor 3RT1056 110 volts	PZA	2	\$0.00	\$ -	\$3,196.63	\$ 6,393.26
18		Bobina para contactor 3RT2045 220 volts modelo (3RT19455AR1)	PZA	3	\$0.00	\$ -	\$868.13	\$ 2,604.39
19		Bobina para contactor 3RT2045 440 volts modelo (3RT19455)	PZA	3	\$0.00	\$ -	\$1,115.87	\$ 3,347.61
20		Bobinas 3RT 1934 440 volts SIEMENS	PZA	3	\$0.00	\$ -	\$828.59	\$ 2,485.77

# CIAPACOV

COMISIÓN INTERMUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO DE LOS MUNICIPIOS DE COLIMA  
Y VILLA DE ALVAREZ

21	Bobinas 3RT 1934 220 volts SIEMENS	PZA	3	\$0.00	\$ -	\$827.00	\$ 2,481.00
22	Cable de cobre sumergible 3X1/0 AWG 600v	Mts.	0	\$0.00	\$ -	\$0.00	\$ -
23	Cable de cobre sumergible 3X2/0 AWG 600v	Mts.	0	\$0.00	\$ -	\$0.00	\$ -
24	Cable de cobre sumergible 3X2 AWG 600v	MTS	500	\$298.84	\$ 149,420.00	\$385.70	\$ 192,850.00
25	Cable de aluminio 3+1 cal. 3/0 xlp 600v 95°c	MTS	100	\$146.63	\$ 14,663.00	\$192.85	\$ 19,285.00
26	Cable de aluminio 3+1 cal. 2/0 xlp 600v 95°c	MTS	100	\$0.00	\$ -	\$0.00	\$ -
27	Cable de aluminio 3+1 cal. 1/0 xlp 600v 95°c	MTS	100	\$144.19	\$ 14,419.00	\$126.35	\$ 12,635.00
28	Cable AWG calibre 18	MTS	500	\$3.46	\$ 1,730.00	\$3.38	\$ 1,690.00
29	Cable THW de cobre calibre 6 AWG	MTS	300	\$31.40	\$ 9,420.00	\$43.88	\$ 13,164.00
30	Cable de uso rudo 3x12 AWG	MTS	200	\$32.56	\$ 6,512.00	\$65.15	\$ 13,030.00
31	Cable de uso rudo 3x14 AWG	MTS	0	\$0.00	\$ -		\$ -
32	Cable de uso rudo 3x18 AWG	MTS	500	\$10.47	\$ 5,235.00	\$22.05	\$ 11,025.00
33	Capacitor de 30 KVA 440v	Pieza	8	\$3,732.00	\$ 29,856.00	\$5,537.14	\$ 44,297.12
34	Capacitor de 25 KVA 440v	Pieza	8	\$2,672.00	\$ 21,376.00	\$4,945.17	\$ 39,561.36
35	Capacitor de 20 KVA 440v	Pieza	10	\$2,394.00	\$ 23,940.00	\$4,153.79	\$ 41,537.90
36	Capacitor de 15 KVA 440v	Pieza	10	\$1,923.00	\$ 19,230.00	\$3,463.05	\$ 34,630.50
37	Capacitor de 15 KVA 220v	Pieza	2	\$2,612.00	5224.00	\$ 5,735.29	\$ 11,470.58
38	Capacitor de 10 KVA 440v	Pieza	5	\$1,563.00	\$ 7,815.00	\$2,821.08	\$ 14,105.40
39	Capacitor de 10 KVA 220v	Pieza	5	\$2,105.00	\$ 10,525.00	\$4,252.56	\$ 21,262.80
40	Interruptor Termomagnetico 3x250 Amperes marca WEG (ITM)	Pieza	8	\$5,937.00	\$ 47,496.00	\$29,945.62	\$ 239,564.96
41	ITM 3x200 A WEG	Pieza	8	\$5,937.00	\$ 47,496.00	\$23,847.10	\$ 190,776.80
42	ITM 3x175 A WEG	Pieza	8	\$5,937.00	\$ 47,496.00	\$22,320.70	\$ 178,565.60
43	ITM 3*150 A WEG	Pieza	8	\$2,532.00	\$ 20,256.00	\$15,661.75	\$ 125,294.00
44	ITM 3x100 A WEG	Pieza	13	\$2,218.00	\$ 28,834.00	\$9,813.21	\$ 127,571.73
45	ITM 3x80 A WEG	Pieza	15	\$2,218.00	\$ 33,270.00	\$9,813.21	\$ 147,198.15
46	ITM 3x50 A WEG	Pieza	15	\$2,218.00	\$ 33,270.00	\$8,433.93	\$ 126,508.95
47	Relevador bimetalico ESP200 de donas rango mínimo 50 A, maximo 200A modelo 3UB8133-4GW2	Pieza	5	\$6,738.00	\$ 33,690.00	\$9,918.95	\$ 49,594.75
48	Relevador bimetalico ESP200 de donas rango mínimo 25 A maximo 100 A modelo 3UB8133-4GW2	Pieza	8	\$5,015.00	\$ 40,120.00	\$7,383.63	\$ 59,069.04
49	Relevador de tiempo SIEMENS (3RP2505-18W30) a 220 volts	Pieza	3	\$2,912.00	\$ 8,736.00	\$4,374.37	\$ 13,123.11
50	Relevador de tiempo SIEMENS (3RP2505-18T20) a 440 volts	Pieza	8	\$305.00	\$ 2,440.00	\$4,148.27	\$ 33,186.16
51	Detector de falla de fase 3UG4513-1BR20 SIEMENS 440 volts/ O FaseAlert	Pieza	40	\$3,170.00	\$ 126,800.00	\$4,375.70	\$ 175,028.00
52	Electronivel EN-3 NASSAR	Pieza	20	\$2,059.00	\$ 41,180.00	\$1,964.41	\$ 39,288.20
53	Electronivel VL-2 NASSAR	Pieza	7	\$2,195.00	\$ 15,365.00	\$2,094.75	\$ 14,663.25
54	Electronivel para 1000 Mts.	Pieza	1	\$3,378.00	\$ 3,378.00	\$0.00	\$ -
55	Juego Electrodo con 3 piezas de estado solido para electro nivel	juego	10	\$428.00	\$ 4,280.00	\$466.83	\$ 4,668.30
56	Cinta N° 23	Pieza	30	\$416.00	\$ 12,480.00	\$0.00	\$ -
57	Cinta super 33	Pieza	50	\$78.00	\$ 3,900.00	\$115.31	\$ 5,765.50
58	Cinta temflex 3M	Pieza	100	\$21.88	\$ 2,188.00	\$29.39	\$ 2,939.00
59	Conector a tope 3/0 largo	Pieza	50	\$84.00	\$ 4,200.00	\$108.30	\$ 5,415.00
60	Conector a tope 3/0 corto	Pieza	50	\$63.00	\$ 3,150.00	\$128.54	\$ 6,427.00

# CIAPACOV

COMISIÓN INTERMUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO DE LOS MUNICIPIOS DE COLIMA  
Y VILLA DE ALVAREZ

61	Conector a tope 2/0 largo	Pieza	50	\$73.00	\$	3,650.00	\$98.87	\$	4,943.50
62	Conector a tope 2/0 corto	Pieza	50	\$53.00	\$	2,650.00	\$85.12	\$	4,256.00
63	Conector a tope calibre 2 corto	Pieza	100	\$33.00	\$	3,300.00	\$100.68	\$	10,068.00
64	Conector a tope calibre 4	Pieza	100	\$31.00	\$	3,100.00	\$32.59	\$	3,259.00
65	Conector a tope calibre 6	Pieza	100	\$25.33	\$	2,533.00	\$181.73	\$	18,173.00
66	Conector a tope calibre 8	Pieza	25	\$22.67	\$	566.75	\$15.30	\$	382.50
67	Conector a tope calibre 1/0 largo	Pieza	100	\$62.00	\$	6,200.00	\$148.96	\$	14,896.00
68	Conector a tope calibre 1/0 corto	Pieza	100	\$45.00	\$	4,500.00	\$63.10	\$	6,310.00
69	Terminal de ojo 2/0 x 3/8	Pieza	100	\$69.00	\$	6,900.00	\$52.83	\$	5,283.00
70	Terminal de ojo 1/0 x 3/8	Pieza	200	\$56.00	\$	11,200.00	\$41.23	\$	8,246.00
71	Terminal de ojo 2 x 3/8	Pieza	100	\$40.00	\$	4,000.00	\$103.74	\$	10,374.00
72	Terminal de ojo 4 x 3/8	Pieza	50	\$31.00	\$	1,550.00	\$49.21	\$	2,460.50
73	Terminal de ojo 6 x 3/8	Pieza	100	\$22.67	\$	2,267.00	\$7.73	\$	773.00
74	Reloj semanal NASSAR	Pieza	15	\$3,377.00	\$	50,655.00	\$3,222.59	\$	48,338.85
75	Interruptor Horario 120 V-TORK 8001P	Pieza	15	\$1,563.00	\$	23,445.00	\$1,383.20	\$	20,748.00
76	Apartarayos SquarD modelo SDSA 3650 / a 440 Volts	Pieza	4	\$5,805.00	\$	23,220.00	\$7,893.55	\$	31,574.20
77	Fusible tipo bayoneta /Cigarro 3A	Pieza	6	\$733.00	\$	4,398.00	\$912.38	\$	5,474.28
78	Fusible tipo bayoneta /Cigarro 6A	Pieza	6	\$733.00	\$	4,398.00	\$912.38	\$	5,474.28
79	Fusible tipo bayoneta /Cigarro 8A	Pieza	6	\$733.00	\$	4,398.00	\$912.38	\$	5,474.28
80	Fusible tipo bayoneta / Cigarro 10A	Pieza	0	\$0.00	\$	-	\$0.00	\$	-
81	Liston fusible de 10A para 15kva	Pieza	10	\$48.00	\$	480.00	\$69.36	\$	693.60
82	Liston fusible de 8A para 15kva	Pieza	12	\$48.00	\$	576.00	\$69.36	\$	832.32
83	Liston fusible de 7A para 15kva	Pieza	0	\$0.00	\$	-	\$0.00	\$	-
84	Liston fusible de 6A para 15kva	Pieza	10	\$48.00	\$	480.00	\$69.36	\$	693.60
85	Liston fusible de 3A para 15kva	Pieza	10	\$48.00	\$	480.00	\$0.00	\$	-
86	Liston fusible de 2A para 15kva	Pieza	10	\$48.00	\$	480.00	\$69.36	\$	693.60
87	Liston fusible de 1A para 15kva	Pieza	0	\$0.00	\$	-	\$0.00	\$	-
88	Cartucho fusible de 60 Amperes 250 volts	Pieza	0	\$0.00	\$	-	\$0.00	\$	-
89	Cartucho fusible 30 Amperes 250 volts	Pieza	0	\$0.00	\$	-	\$0.00	\$	-
90	Canillas completas con aparta rayos para 27kva	Pza.	3	760.00	\$	2,280.00	1085.28	\$	3,255.84
91	Transformador seco 440/220-110 V 5 KVA	Pieza	2	\$ 11,829.00	\$	23,658.00	29704.95	\$	59,409.90
92	Transformador seco 440/220-110 V 3 KVA	Pieza	2	\$13,049.00	\$	26,098.00	\$24,536.97	\$	49,073.94
93	Interruptor de colilla 1 polos 3 tiros	Pieza	10	\$36.00	\$	360.00	\$97.09	\$	970.90
94	Reflector led 50w	Pieza	10	\$195.00	\$	1,950.00	\$385.85	\$	3,858.50
95	Reflector led 100 w	Pieza	5	\$425.00	\$	2,125.00	\$749.19	\$	3,745.95
96	Reflector led 150 w	Pieza	4	\$669.00	\$	2,676.00	\$1,108.35	\$	4,433.84
97	Foco LED 10w luz fría (4000 A 5000K)	Pieza	10	\$84.00	\$	840.00	\$22.74	\$	227.40
98	Foco LED 20w luz fría (4000 A 5000K)	Pieza	0	\$0.00	\$	-	\$0.00	\$	-
99	Foco Fluorescente de 65 w Luz fría (4000 a 5000 K)	Pieza	50	\$131.00	\$	6,550.00	\$30.59	\$	1,529.50
100	Lampara de Campana Led de 150 W, tipo UFO	Pieza	4	\$2,513.00	\$	10,052.00	\$1,979.04	\$	7,916.16
101	Estopa	KG	30	\$93.00	\$	2,790.00	\$0.00	\$	-
102	Sistema de Telemetría	Kit	20	\$7,675.00	\$	153,500.00	\$0.00	\$	-
103	Sistema de Tierras Físicas	Kit	10	\$7,202.00	\$	72,020.00	\$11,509.82	\$	115,098.20
						<b>SUBTOTAL</b>	\$ 2,846,467.75	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 4,024,452.96
						<b>I.V.A.</b>	\$ 455,434.84	<b>I.V.A.</b>	\$ 643,912.47
						<b>TOTAL</b>	\$ 3,301,902.59	<b>TOTAL</b>	\$ 4,668,365.43

El licitante **ELECON SUMINISTROS S.A DE C.V.**, **NO** participa en las partidas 16,17,18,19,20 y 21; porque no cotiza

El licitante **GALBHER S.A. DE C.V.**, **NO** participa en las partidas 54,55,56,101 y 102 porque no cotiza.

Los sobres con las propuestas de los licitantes se quedarán en poder la de CIAPACOV para su posterior análisis detallado. Firman para constancia en ellos los licitantes presentes.

En uso de la voz el licitante **ELECOM SUMINISTROS S.A DE C.V.**, refiere que atendiendo el punto D, de las bases, todos y cada una de sus hojas deberá venir firmada en todas y cada una de sus hojas; y el LICITANTE **GALBHER** solo pone una antefirma.

En uso de la voz el LICITANTE **GALBHER**, señala que respecto a la **Acreditación de solvencia económica**. Presentar la última declaración correspondiente al ejercicio 2022 con sus anexos y acuse de recibido por el SAT. Se entregó por parte de la LICITANTE **ELECOM SUMINISTROS S.A. DE C.V.** la correspondiente al ejercicio 2021.

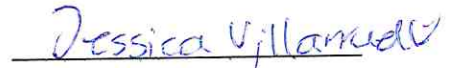
Se recuerda que el acto de fallo se realizará el día 01 de marzo las 11:30 horas.

Como constancia del acto celebrado y para los efectos legales correspondientes, las personas que participaron en el, firman el presente documento siendo las 12:49 horas del día 23 de febrero del 2024.

LICDA. ROSA ELENA GUTIERREZ OCHOA  
DIRECTORA DE ABASTECIMIENTOS DE LA CIAPACOV Y SUPLENTE DEL DIRECTOR




LICDA. JESSICA G. VILLARRUEL VÁZQUEZ  
JEFA DE OFICINA Y SUPLENTE DEL DIRECTOR JURÍDICO Y ASESORA



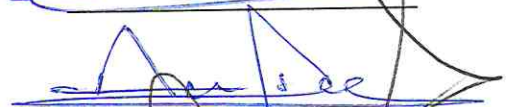
LIC. JONATHAN A. LOMELI BARBOSA  
SUPLENTE DE LA COORDINADORA GENERAL OPERATIVA DE LA CIAPACOV




ING. JESUS MARTIN PRECIADO CHAVEZ  
DIRECTOR DE ELECTROMECHANICA DE LA CIAPACOV Y ASESOR TECNICO



C.P. ARTURO NOÉ TORRES SOTELO  
CONTRALOR INTERNO DE LA CIAPACOV Y ASESOR



LIC. CARLOS S. AGUIRRE VELAZQUEZ.  
DIRECTOR DE EGRESOS DE LA CIAPACOV





LICDA. DIANA ELIZABETH PÉREZ REBOLLEDO.  
COORDINADORA DE ABASTECIMIENTOS DE LA CIAPACOV

C. JUANA KARINA RUIZ ROJAS  
PROVEEDOR GALBHER S.A DE C.V.

ING. CARLOS MICHEL CORONA  
PROVEEDOR ELECON SUMINISTROS S.A DE C.V.

LAS FIRMAS DE ESTA HOJA CORRESPONDEN AL ACTA DE PRESENTACION Y APERTURA DE LAS PROPUESTAS DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL No. CIAPACOV-007/2024