



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICO - ECONÓMICAS**

LICITACIÓN: LA-36079003-003-2022  
CONVOCATORIA PÚBLICA NACIONAL 002

PARTIDAS	DESCRIPCIÓN GENERAL DE PARTIDA	UNIDAD	VOLUMEN
1	ADQUISICIÓN DE: MATERIAL Y EQUIPO PARA DOTACIÓN DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA EN PLANTELES EDUCATIVOS DE NIVEL BÁSICO	VER CATÁLOGO	VER CATÁLOGO

EN LA CIUDAD DE COLIMA, COLIMA, SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA LUNES 28 DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2022, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS "ING. CARLOS OCHOA LARIOS" DEL INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA, UBICADO EN CALZADA PEDRO A. GALVAN NO. 325 NORTE, LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y PARTICIPANTES CUYOS NOMBRES APARECEN AL CALCE, PARA CELEBRAR EL ACTO DE PRESENTACIÓN, RECEPCIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICO-ECONÓMICAS.

EL ING. RICARDO KRYZTAN CHAVEZ RUIZ, SECRETARIO TECNICO, EN REPRESENTACION DEL ARQ. RABINDRANATH PIZANO LARIOS, CON CARGO DE DIRECTOR GENERAL, DESIGNADO PARA PRESIDIR ESTE ACTO, PROCEDIÓ A LA RECEPCIÓN DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS REGISTRADAS Y QUE ASISTIERON AL EVENTO:

- 1.- AVANCES TECNICOS EN INFORMATICA SA DE CV
- 2.- FORTICUS TECH, SA DE CV
- 3.- SERGIO GERARDO PRECIADO VARGAS
- 4.- SISTEMAS DE VIDEO Y COMUNICACIONES SA DE CV

A CONTINUACIÓN, SE PROCEDIÓ A LA APERTURA DE LOS SOBRES DE PROPOCICIONES DE LOS LICITANTES, VERIFICANDO QUE CUMPLIERAN CUANTITATIVAMENTE CON LO DISPUESTO EN LAS BASES DE LICITACIÓN SE ANEXA CUADRO DE REQUISITOS, DONDE TODOS CUMPLIERON CUANTITATIVAMENTE, POSTERIORMENTE SE PROCEDIO A LA APERTURA DE LAS PROPUESTAS ECONOMICAS PROCEDIENDO A LA ELABORACION DEL CUADRO DONDE SE PLASMO LAS PARTIDAS QUE COTIZO CADA LICITANTE Y DANDO TAMBIÉN LECTURA A LOS IMPORTES QUE PRESENTARON EN SUS PROPUESTAS COMO A CONTINUACIÓN SE INDICA:

EL LICITANTE AVANCES TÉCNICOS EN INFORMÁTICA S.A. DE C.V., PRESENTA UN IMPORTE POR \$ 1,104,867.44 SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, COTIZANDO LAS PARTIDAS 2,3,4 Y 5 DEL LOTE UNO, LAS PARTIDAS 2,3,5,6, 8, 9, 10 Y 11, DEL LOTE DOS, LA PARTIDA UNO DEL LOTE TRES, LAS PARTIDAS 1,2,3,4, 5, 6, 7, 8 Y 9 DEL LOTE CUATRO.

EL LICITANTE FORTICUS TECH S.A. DE C.V., PRESENTA UN IMPORTE POR \$ 1,036,929.05 SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, NO COTIZANDO LOS LOTES 1, 3 Y 4, Y COTIZA LAS PARTIDAS 2, 3, 6, 8, 9, 10 Y 11 DEL LOTE DOS,

EL LICITANTE SERGIO GERARDO PRECIADO VARGAS, PRESENTA UN IMPORTE POR \$ 1,490,692.80 SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, COTIZANDO LAS PARTIDAS 1, 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL LOTE UNO, LAS PARTIDAS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Y 11 DEL LOTE DOS, LA PARTIDA UNO DEL LOTE TRES, LAS PARTIDAS 1,2,3,4,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 Y 17 DEL LOTE CUATRO.

EL LICITANTE SISTEMAS DE VIDEO Y COMUNICACIONES S.A. DE C.V., PRESENTA UN IMPORTE POR \$ 1,551,576.26 SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, COTIZANDO LAS PARTIDAS 1, 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL LOTE UNO, LAS PARTIDAS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Y 11 DEL LOTE DOS, LA PARTIDA UNO DEL LOTE TRES, LAS PARTIDAS 1,2,3,4,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 Y 17 DEL LOTE CUATRO.

SE ANEXA CUADRO DE IMPORTES POR LOTE, DE LAS PARTIDAS QUE COTIZARON LOS LICITANTES:

2022, AÑO DE LA ESPERANZA.



**COLIMA**  
Gobierno del Estado

Instituto Colimense de la  
Infraestructura Física Educativa

LICITANTES	IMP. LOTE UNO	IMP. LOTE DOS	IMP. LOTE TRES	IMP. LOTE CUATRO	IMPORTE TOTAL SIN IVA
AVANCES TECNICOS EN INFORMÁTICA S.A. DE C.V.	\$ 94,247.44	\$ 724,766.00	\$ 45,520.00	\$ 240,334.00	\$ 1,104,867.44
FORTICUS TECH, S.A. DE C.V.	N/A	\$ 1,036,929.05	N/A	N/A	\$ 1,036,929.05
SERGIO GERARDO PRECIADO VARGAS	\$ 227,012.00	\$ 925,596.00	\$ 33,898.00	\$ 304,186.80	\$ 1,490,692.80
SISTEMAS DE VIDEO Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	\$ 227,436.88	\$ 899,162.00	\$ 32,860.22	\$ 392,117.16	\$ 1,551,576.26

EL DICTÁMEN Y FALLO DE ESTE CONCURSO SE COMUNICARÁ A LOS PARTICIPANTES EN ESTA SALA DE JUNTAS, EL DÍA JUEVES 01 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2022, A LAS 14:00 HORAS.

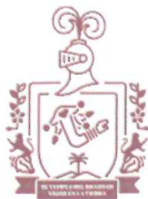
POR LO MENOS UN PARTICIPANTE Y DOS SERVIDORES PÚBLICOS FIRMARÁN LOS ANEXOS 3.15 Y 3.18, CARTA COMPROMISO Y PROPUESTA TECNICA Y PROPUESTA ECONOMICA.

PARA CONSTANCIA Y EFECTOS LEGALES INHERENTES, FIRMAN EL PRESENTE DOCUMENTO QUIENES INTERVINIERON:

POR PARTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO	FIRMAS
RICARDO KRYZTAN CHÁVEZ RUIZ, SECRETARIO TÉCNICO EN SUPLENCIA DEL ARQ. RABINDRANATH PIZANO LARIOS, DIRECTOR GENERAL	
ING. JAVIER DELGADILLO VALDOVINOS, DIRECTOR TECNICO EN SUPLENCIA DEL ING. RICARDO KRYZTAN CHAVEZ RUIZ, SECRETARIO TECNICO.	
IMELDA ARAIZA FLORES DIRECTORA DE PLANEACIÓN.	
C.P. LUIS FILIBERTO ÁLVAREZ MENDOZA DIRECTOR ADMINISTRATIVO	
ARQ. CECILIA AILED CARBAJAL CÁRDENAS SUBDIRECTORA DE PROYECTOS	
ARQ. MARIA EMERITA GUTIERREZ GONZALEZ SUBDIRECTORA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS	
LIC. HUGO ENRIQUE GUZMÁN TEODORO JEFE DE ALMACÉN	
LIC. JOSÉ TEODORO NAVARRO SOLIS ENCARGADO DE LA UNIDAD DE ASUNTOS JURÍDICOS	

"2022, AÑO DE LA ESPERANZA".





INVITADOS	FIRMAS
POR LA SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE COLIMA: C.	
POR LA CONTRALORÍA GENERAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE COLIMA C.P. HECTOR MANUEL SANCHEZ ALVAREZ	
POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN EN EL ESTADO DE COLIMA C. LENIN ALEJANDRO CERVANTES MEDINA	

INTEGRANTES DEL COMITE	FIRMAS
POR EL COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL ESTADO DE COLIMA A.C. C.	
POR EL COLEGIO DE CONSTRUCTORES DEL ESTADO DE COLIMA A.C.: C. ROBERTO VALDEZ CHACON	
POR EL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL ESTADO DE COLIMA A.C. C.	

EMPRESA/REPRESENTANTE	FIRMA
1.- AVANCES TECNICOS EN INFORMATICA SA DE CV C. KARLA VERONICA BLAZQUEZ GONZALEZ	
2.- FOTICUS TECH SA DE CV C. OSCAR SANTIAGO OLIVARES DAVALOS	
3.- SERGIO GERARDO PRECIADO VARGAS C. EL MISMO	
4.- SISTEMAS DE VIDEO Y COMUNICACIONES SA DE CV C. VALENTIN GRADILLA RAMIREZ	

"2022, AÑO DE LA ESPERANZA".

**CONTROL DE DOCUMENTACIÓN PARA LICITACIÓN  
APERTURA TÉCNICO - ECONÓMICA**

SUBDIRECCIÓN DE COSTOS Y PRESUPUESTOS  
ADQUISICIÓN DE: MATERIAL Y EQUIPO PARA DOTACIÓN DE  
CONECTIVIDAD INALÁMBRICA EN PLANTELES EDUCATIVOS DE NIVEL  
BÁSICO

LICITACIÓN: LA-36079003-003-2021  
PERIODO DE ENTREGA.-

INICIO: 05 DICIEMBRE 2022  
TERMINO: 10 DICIEMBRE 2022

28 NOVIEMBRE 2022

NUM.	DOCUMENTO	AVANCES TECNICOS EN INFORMATICA SA DE CV	FORTICUS TECH SA DE CV	SERGIO GERARDO PRECIADO VARGAS	SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES DIGITALES SA DE CV	SISTEMAS DE VIDEO Y COMUNICACIONES SA DE CV	HOLA INNOVACION SA DE CV
3.1	DE LA PERSONA QUE SOLO ENTREGUE LAS PROPUESTAS.	✓	✓	✓		✓	
3.2	FORMA QUE SE ACREDITA LA EXISTENCIA Y PERSONALIDAD JURIDICA DEL LICITANTE	✓	✓	✓		✓	
3.3	CARTA DE ACEPTACIÓN DE BASES	✓	✓	✓		✓	
3.4	CARTA DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	✓	✓	✓		✓	
3.5	CARTA DEL ARTICULO 38 DE LAASSPEC	✓	✓	✓		✓	
3.6	CARTA DE GARANTÍA DE LOS BIENES, ARRENDAMIENTOS O SERVICIOS.	✓	✓	✓		✓	
3.7	OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES.	✓	✓	✓		✓	
3.8	OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL.	✓	✓	✓		SE RECIBE P/ANALISIS	
3.9	OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE COLIMA	✓	✓	✓		✓	
3.10	ACREDITACIÓN DE SOLVENCIA ECONÓMICA	✓	✓	✓		✓	
3.11	INFRAESTRUCTURA, CAPACIDAD TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y ECONÓMICA	✓	✓	✓		✓	

Roberto V.

"2022, "AÑO DE LA ESPERANZA."

RB

NUM.	DOCUMENTO	AVANCES TECNICOS EN INFORMATICA SA DE CV	FORTICUS TECH SA DE CV	SERGIO GERARDO PRECIADO VARGAS	SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES DIGITALES SA DE CV	SISTEMAS DE VIDEO Y COMUNICACIONES SA DE CV	HOLA INNOVACION SA DE CV
3.12	SUBCONTRATACIONES	/	/	/		/	
3.13	ESCRITO QUE FACULTE AL PARTICIPANTE A INTERVENIR EN LA LICITACIÓN.	/	/	/		/	
3.14	ESCRITO PARA PROPUESTAS CONJUNTAS	/	/	/		/	
3.15	CARTA COMPROMISO	/	/	/		/	
3.16	CARTA DE CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDAD COMERCIAL O PROFESIONAL.	CERT-EMP. COL.	/	CERT-EMP. COL.		/	
3.17	TRANSPARENCIA Y DATOS PERSONALES.	/	/	/		/	
3.18	PROPUESTA TECNICA Y PROPUESTA ECONOMICA	/	/	/		/	
1	LOTE UNO: TORRES Y MASTILES	\$ /	\$ /	\$ /	\$	\$ /	\$
2	LOTE DOS: MATERIAL DE EQUIPAMIENTO	\$ /	\$ /	\$ /	\$	\$ /	\$
3	LOTE TRES: NOTEBOOKS	\$ /	\$ /	\$ /	\$	\$ /	\$
4	LOTE CUATRO: MATERIAL DE FERRETERIA	\$ /	\$ /	\$ /	\$	\$ /	\$
	IMPORTE TOTAL	\$ 1'104,867.44	\$ 1'036,929.25	\$ 1'490,692.00	\$	\$ 1'556,576.20	\$


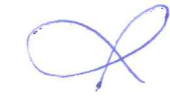

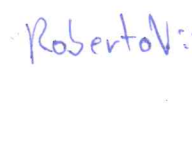

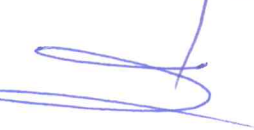

Roberto V.  
"2022, "AÑO DE LA ESPERANZA."

KB



**CHECK LIST DE LICITACION DE ADQUISICIONES: LA-36079003-003-2022**

LOTE UNO: TORRES Y MASTILES									
N° PARTIDA	CONCEPTO	AVANCES TECNICOS..	FORTICUS	SERGIO PRECIADO	SISTEMAS Y TELECOMUNI	SISTEMAS DE VIDEO Y COM.	HOLA INNOVACION.	EPSILON.NET	MARCO ANGUIANO
1	Base para Mástil con Ajuste de ángulo.	/	/	/	/	/			
2	Ancla Aleta de 3 Orificios con 2 Puntos de Fijación.	/	/	/	/	/			
3	Bracket para mástil	/	/	/	/	/			
4	Base triangular para mástil de 1" a 2" con opresores	/	/	/	/	/			
5	Base de piso o esquina para mástil de 2"	/	/	/	/	/			
6	Mástil Telescópico de 12 metros	/	/	/	/	/			
				227,012		227,436.88			
LOTE DOS: MATERIAL DE EQUIPAMIENTO									
1	Gigabit Ethernet Business 350	/	/	/	/	/			
2	Gigabit Ethernet Surge Suppressor	/	/	/	/	/			
3	Antena Direccional	/	/	/	/	/			
4	Radomo para la Antena ePMP	/	/	/	/	/			
5	Gabinete NEMA	/	/	/	/	/			
6	Temporizador (timer) digital de 20 eventos	/	/	/	/	/			
7	Estación base conectorizada para 64 Suscriptores	/	/	/	/	/			
8	Adaptador PoE 30 Vcd Gigabit	/	/	/	/	/			
9	Router Doble Banda Wi-Fi 6	/	/	/	/	/			
10	Bobina de cable de 305	/	/	/	/	/			
11	Conector rj45 blindado	/	/	/	/	/			
		94,242.49							
		724,766.2	1'036,929.2	925,596.00		899,162.00			
LOTE TRES: NOTEBOOKS									
1	Notebook I5 11 Generacion 8GB EN RAM	/	/	/	/	/			
		45,520.00		33,898.00		32,860.00			
LOTE CUATRO: MATERIAL DE FERRETERIA									
1	Tensor de Zinc 3/8"	/	/	/	/	/			
2	Nudo Perro para cable 1/8"	/	/	/	/	/			
3	Taquete expansor tipo Z 3/4" con tornillo incluido.	/	/	/	/	/			
4	Taquete Arpón Galvanizado - TX-38	/	/	/	/	/			
5	Guardacabos/cuello 1/4"	/	/	/	/	/			
6	Grapa Curva 8 Mm para concreto	/	/	/	/	/			
7	Cinchos grandes	/	/	/	/	/			
8	Cinta aislante de PVC color negro	/	/	/	/	/			
9	Alambre de acero galvanizado calibre 14	/	/	/	/	/			
10	Abrazadera para tubo pared gruesa (HW) de 38 mm	/	/	/	/	/			
11	Taquetes de Fijación 3/8" PEAD	/	/	/	/	/			
12	Tornillos para taquete de 3/8"	/	/	/	/	/			
13	Impermeabilizante acrílico rojo terracota, 12 años.	/	/	/	/	/			
14	Sellador elástico de poliuretano de alto desempeño	/	/	/	/	/			
15	Mini extensión eléctrica, 10 cm, uso rudo	/	/	/	/	/			
16	Brocha 2"	/	/	/	/	/			
17	Brocha 6"	/	/	/	/	/			
		240,334		304,186.80		392,117.16			
	SUBTOTAL	\$1'104,867.49	\$1'036,929.2	\$1'1490,692.80		\$1'551,576.20			
	IVA	\$	\$	\$		\$			
	TOTAL	\$	\$	\$		\$			




 Roberto: 






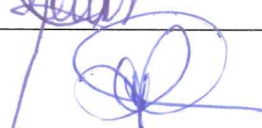
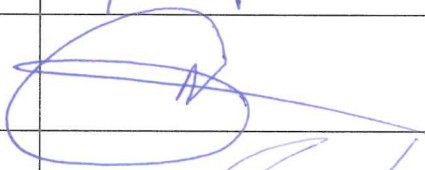
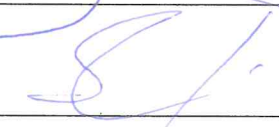



# INCOIFED

## REGISTRO DE PARTICIPANTES: APERTURA TECNICA-ECONOMICA CONVOCATORIA PÚBLICA NACIONAL DE ADQUISICIONES 002

LICITACION: LA-36079003-003-2022

### ADQUISICIÓN DE: MATERIAL Y EQUIPO PARA DOTACIÓN DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA EN PLANTELES EDUCATIVOS DE NIVEL BÁSICO. -

28 NOVIEMBRE 2022

NOMBRE EMPRESA O FUNCIONARIO PARTICIPANTE Y REPRESENTANTE	FIRMA
1.- INCOIFED ING. RICARDO KRYZTAN CHÁVEZ RUIZ	
2.- INCOIFED ING JAVIER DELGADILLO VALDOVINOS.	
3.- INCOIFED IMELDA ARAIZA FLORES	
4.- INCOIFED C.P. LUIS FILIBERTO ALVAREZ MENDOZA	
5.- INCOIFED ARQ. CECILIA AILED CARBAJAL CARDENAS	
6.- INCOIFED ARQ. MARIA EMERITA GUTIERREZ GONZALEZ	Mr. Emerita Gutierrez
7.-INCOIFED LIC. HUGO ENRIQUE GUZMAN TEODORO	
8.-INCOIFED LIC. JOSE TEODORO NAVARRO SOLIS	
9.- POR LA SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE COLIMA. C.	
10.-POR LA CONTRALORIA GENERAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE COLIMA. C. <i>ce Hector Manuel Sánchez Álvarez</i>	




# INCOIFED

## REGISTRO DE PARTICIPANTES: APERTURA TECNICA-ECONOMICA CONVOCATORIA PÚBLICA NACIONAL DE ADQUISICIONES 002

LICITACION: LA-36079003-003-2022

### ADQUISICIÓN DE: MATERIAL Y EQUIPO PARA DOTACIÓN DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA EN PLANTELES EDUCATIVOS DE NIVEL BÁSICO. -

28 NOVIEMBRE 2022

11.-POR LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN EN EL ESTADO DE COLIMA C. <i>Y CULTURA</i> <i>Lenin Alejandra Cervantes Medina</i>	
12.-POR EL COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL ESTADO DE COLIMA A.C. C.	
13.-POR EL COLEGIO DE CONSTRUCTORES DEL ESTADO DE COLIMA A.C. C. <i>Roberto Valdez Chacon</i>	<i>Roberto Valdez Chacon</i>
14.-POR EL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL ESTADO DE COLIMA A.C. C.	
15.-AVANCES TECNICOS EN INFORMATICA SA DE CV C. <i>Karla Verónica Blazquez Gonzalez</i>	<i>Karla Verónica Blazquez Gonzalez</i>
<i>Oscar Santiago Oliveras Davalos</i> 16.- FORTICUS TECH SA DE CV C.	
<i>Sergio Gerardo Preciado Vargas</i> 17.- SERGIO GERARDO PRECIADO VARGAS C.	
18.- SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES DIGITALES SA DE CV C.	
19.- SISTEMAS DE VIDEO Y COMUNICACIONES SA DE CV C. <i>Valentin Gradilla Ramirez</i>	
20.- HOLA INNOVACION SA DE CV C.	
21.- EPSILON.NET SA DE CV C.	
22.- MARCO ANTONIO ANGUIANO GODINA C.	