



SECRETARIA DE EDUCACION DE VERACRUZ

OFICIALIA MAYOR

SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES

CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONOMICAS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS/GEV-053/07, ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO, MATERIALES DE REDES, AUDIO Y VIDEO Y SISTEMA DE COMUNICACIÓN INALAMBRICO PUNTO A PUNTO DESTINADOS AL EQUIPAMIENTO DEL "CENTRO REBSAMEN DE BOCA DEL RIO VER" DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE.

LOTE 1

PART	DESCRIPCIÓN	U. M.	CANT.	Treviño Computación, S.A. de C.V.		Alta Comercialización en Oficinas S.A. de C.V.		S.O.S en Computación S.A. de C.V.		Grupo JW Computers S.A. de C.V.		Consultores Informáticos del Sureste S.A. de C.V.	
				P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL
1	Computadora personal Intel Pentium Dual Core con monitor LCD 17"	pieza	90	10,856.70	977,103.00	8,695.02	782,551.80	9,334.00	840,060.00	9,870.00	888,300.00	NO COTIZA	
2	Computadora Portátil con procesador Core Duo	pieza	15	12,601.09	189,016.35	13,709.05	205,635.75	10,554.00	158,310.00	10,477.00	157,155.00	NO COTIZA	
3	Servidor para montaje en rack con 2 procesadores, RAM 2GB	pieza	1	NO COTIZA		NO COTIZA		58,001.00	58,001.00	57,181.00	57,181.00	NO COTIZA	
4	Impresora láser blanco y negro de hasta 30ppm	pieza	18	3,045.36	54,816.48	NO COTIZA		4,797.00	86,346.00	4,845.00	87,210.00	3,990.00	71,820.00
5	Impresora de inyección de tinta a color	pieza	3	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
6	Impresora de matriz de línea de 600 LPM	pieza	1	47,999.51	47,999.51	NO COTIZA		48,081.00	48,081.00	NO COTIZA		50,482.00	50,482.00
7	Scanner de cama plana	pieza	4	NO COTIZA		1,038.25	4,153.00	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
8	Multifuncional	pieza	1	NO COTIZA		3,731.08	3,731.08	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
9	No Break de 3 KVA monofásico	pieza	3	10,309.57	30,928.71	NO COTIZA		9,214.00	27,642.00	9,024.00	27,072.00	NO COTIZA	
10	Equipo de videoconferencia cumple con H.323, Sip y H.320, Multipunto	pieza	1	185,025.84	185,025.84	136,270.67	136,270.67	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
11	Equipo de videoconferencia cumpla con ITU H.323 y H.320	pieza	2	77,071.69	154,143.38	75,212.04	150,424.08	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
12	Pantalla de proyección eléctrica	pieza	3	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
13	Pantalla de proyección plegable	pieza	1	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
14	Videoprojector DLP de 2500 Lúmenes	pieza	4	NO COTIZA		14,907.52	59,630.08	17,107.00	68,428.00	16,774.00	67,096.00	NO COTIZA	
15	Monitor TV 14" pantalla plana	pieza	1	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
16	Monitor TV 34" pantalla plana	pieza	2	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
17	Videocámara robótica PTZ	pieza	4	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
18	Soprote de videocámara robótica para pared	pieza	4	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
19	Grabador de DVD-VHS	pieza	1	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
20	Videograbadora y reproductora de DVD	pieza	1	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
21	Consola mezcladora	pieza	1	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
22	Amplificador de sonido	pieza	1	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
23	Ecualizador gráfico de 2 canales independientes de 31 bandas	pieza	3	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	
24	Bafle de 2 vías • Rango en frecuencia de operación 60 Hz-20Khz	pieza	12	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	


25	Baffle de 2 vías • Rango en frecuencia de operación 70 Hz-20Khz	pieza	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
26	Micrófono	pieza	4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
27	Base metálica para micrófono con soporte basculante	pieza	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
28	Base metálica para micrófono con soporte basculante	pieza	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
29	Mezcladora de video	pieza	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
30	Convertidor de video para computadora con salida para monitor HD-15	pieza	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
31	Cámara de documentos	pieza	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
32	Micrófono inalámbrico	pieza	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
33	Audífono profesional	pieza	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
34	Distribuidor-Amplificador de video y audio	pieza	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
35	Switch de 48 puertos Fast Ethernet 10/100 y 2 puertos de fibra SFP 1000	pieza	3	NO COTIZA	NO COTIZA	5,794.00	17,382.00	5,704.00	17,112.00	NO COTIZA			
36	Switch Capa 3 de 24 puertos 10/100/1000 BaseT y 4 puertos combo de fibra SFP 1000	pieza	1	NO COTIZA	NO COTIZA	15,107.00	15,107.00	14,834.00	14,834.00	NO COTIZA			
37	Sistema inalámbrico de red in door.	pieza	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
38	Sistema de Edusat	pieza	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
39	Conmutador telefónico	pieza	1	NO COTIZA	63,370.00	63,370.00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
40	Teléfono digital multilinea 10 teclas	pieza	32	NO COTIZA	2,525.35	80,811.20	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
41	Teléfono digital multilinea 14 teclas	pieza	10	NO COTIZA	3,968.00	39,680.00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA				
SUBTOTAL					1,639,033.27		1,526,257.66		1,319,357.00		1,315,960.00		122,302.00
I.V.A.					245,854.99		228,938.65		197,903.55		197,394.00		18,345.30
TOTAL					1,884,888.26		1,755,196.31		1,517,260.55		1,513,354.00		140,647.30

SECRETARIA DE EDUCACION DE VERACRUZ
OFICIALIA MAYOR
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES
CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONOMICAS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS/GEV-053/07, ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO,
LOTE 2

PART	DESCRIPCIÓN	U. M.	CANT.	Treviño Computación, S.A. de C.V.		Alta Comercialización en Oficinas S.A de C.V.		S.O.S en Computación S.A. de C.V.		Grupo JW Computers S.A. de C.V.		Consultores Informáticos del Sureste S.A. de C.V.	
				P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL
1	Conector hembra 4 pares categoría 6 para cableado estructurado de color naranja,para datos,bajo estandar T568A/B	pza	160		NO COTIZA	87.41	13,985.60	67.81	10,849.60		NO COTIZA		NO COTIZA
2	Conector hembra 4 pares categoría 6 para cableado estructurado de color marfil,para telefonía,bajo estandar T568A/B	pza	55		NO COTIZA	87.41	4,807.55	67.81	3,729.55		NO COTIZA		NO COTIZA
3	Tapa de pared para dos conectores hembra de partida 1 y 2 en posición horizontal color marfil misma marca que jack (mesas de cómputo)	pza	65		NO COTIZA	21.34	1,387.10	18.21	1,183.65		NO COTIZA		NO COTIZA
4	Tapa de pared para dos conectores hembra de partida 1 y 2 en posición vertical color marfil misma marca que jack	pza	25		NO COTIZA	21.34	533.50	17.54	438.50		NO COTIZA		NO COTIZA

5	Tapa de pared para cuatro conectores hembra partida 1 y 2 color marfil misma marca que jack	pza	25	NO COTIZA	21.34	533.50	17.54	438.50	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Tapa para insertar dos conectores hembra(partidas 1 y 2)	pza	20	NO COTIZA	21.34	426.80	17.54	350.80	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Tapa para insertar cuatro conectores hembra(partidas 1 y 2)	pza	15	NO COTIZA	21.34	320.10	17.54	263.10	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Placa duplex para intemperie, salida piso	pza	40	NO COTIZA	NO COTIZA		25.94	1,037.60	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Cable de parcheo categoría 6 color gris de 7 pies de longitud	pza	210	NO COTIZA	95.40	20,034.00	86.22	18,106.20	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Cable de parcheo categoría 6 color gris de 3 pies de longitud	pza	210	NO COTIZA	81.92	17,203.20	55.50	11,655.00	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Cable UTP nivel 6 de 8 hilos en par trenzado color gris	Bobina	18	NO COTIZA	2,122.65	38,207.70	2,231.00	40,158.00	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Panel de parcheo categoría 6 de 48 port para rack de 19"	pza	3	NO COTIZA	4,006.80	12,020.40	3,387.00	10,161.00	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Panel de parcheo categoría 6 de 24 port para rack de 19"	pza	1	NO COTIZA	2,027.25	2,027.25	1,686.00	1,686.00	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Organizador horizontal de 2 unidades de rack de ancho color negro para rack de 19"	pza	4	NO COTIZA	321.97	1,287.88	309.00	1,236.00	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Organizador horizontal de una unidad de rack color negro montable en rack de 19"	pza	2	NO COTIZA	262.35	524.70	267.21	534.42	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Jumper duplex monomodo conectores SC-LC de 7 pies	pza	4	NO COTIZA	634.05	2,536.20	299.00	1,196.00	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Jumper duplex monomodo conectores SC-SC de 7 pies	pza	6	NO COTIZA	548.78	3,292.68	299.00	1,794.00	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Barra de contactos polarizados para rack de 19"con 6 contactos	pza	3	NO COTIZA	572.40	1,717.20	275.40	826.20	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Fibra óptica monomodo de 6 hilos	m	900	NO COTIZA	13.38	12,042.00	18.40	16,560.00	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Liu preensablado de 12 puertos SC para rack de 19 pulgadas	pza	2	NO COTIZA	3,733.59	7,467.18	2,356.00	4,712.00	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Conector de fibra óptica tipo SC Monomodo	pza	15	NO COTIZA	190.08	2,851.20	51.34	770.10	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Rack cerrado con puerta frontal de acrilico de 78"alto X 24" ancho X 32" profundidad, incluye kit de tuerca y tornillo para instalación de equipos y dispositivos	pza	2	NO COTIZA	11,607.00	23,214.00	6,839.60	13,679.20	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Cable para bocina calibre 14 AWG	mts	100	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA
24	Cable de audio para microfono balanceado, baja impedancia calibre 2 x 18 AWG, con doble cordon flexible de cobre estanado y malla trenzada de cobre, voltaje maximo 300 Volts y temperatura maxima de 60 grados Centigrados	mts	140	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA
25	Cable coaxial para video de 75 ohms	mts	300	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA
26	Cable FTP, par trenzado, calibre 22 AWG para transmision de datos en intemperie categoria 6 (305 mts)	Bobina	1	NO COTIZA	NO COTIZA		8,232.00	8,232.00	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Cable para extencion de monitor VGA macho-macho de 13 metros	pza	4	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA
28	Cables AV estereo conectores RCA machos	pza	10	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA
29	Conector XLR (canon) macho	pza	15	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA
30	Conector XLR (canon) hembra	pza	15	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA
31	Conector para audio RCA macho metalico soldable	pza	5	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA
32	Conextor Plug monoaural metalico 1/4	pza	5	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA
33	Conextor Plug estereo metalico 1/4	pza	5	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA
34	Conector RCA macho para video, metalico color dorado soldable	pza	20	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA
35	Conector BNC cromado metalico RG58	pza	20	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA
36	Conector MiniDim 8P plastico negro soldable	pza	15	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA
37	Conector DB9 con cubierta plastica soldable	pza	10	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA
38	Placa de montaje de 4UR 19"para montaje de 2 bloques 110 de 100 pares y 2 organizadores	pza	2	NO COTIZA	356.08	712.16	41.50	83.00	NO COTIZA	NO COTIZA
39	Placa de montaje de 2UR 19"para montaje de 2 bloques 110 de 100 pares y 2 organizadores	pza	1	NO COTIZA	262.35	262.35	71.30	71.30	NO COTIZA	NO COTIZA
40	Kit de regleta block 110 de 100 pares,block de conexiones de 4 y 5 pares en filas de 25 pares	pza	5	NO COTIZA	262.35	1,311.75	388.95	1,944.75	NO COTIZA	NO COTIZA

41	Organizador para montaje en placa	pza	4	NO COTIZA	53.06	212.24	61.20	244.80	NO COTIZA	NO COTIZA
42	Patch cord de tres pies de largo, un par	pza	100	NO COTIZA	16.09	1,609.00	103.70	10,370.00	NO COTIZA	NO COTIZA
43	Protector para 10 líneas telefónicas	pza	1	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA
44	Reflector con 4 lámparas de 55 Watts con intensificador • Con intensificador	pza	1	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA
45	Reflector con 4 lámparas de 55 Watts con rejilla • Con rejilla	pza	2	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA
SUBTOTAL					0.00	170,527.24		162,311.27	0.00	0.00
I.V.A.					0.00	25,579.09		24,346.69	0.00	0.00
TOTAL					0.00	196,106.33		186,657.96	0.00	0.00

 SECRETARIA DE EDUCACION DE VERACRUZ OFICIALIA MAYOR SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONOMICAS DE LA LICITACION SIMPLIFICADA No. LS/GEV-053/07, ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO, LOTE 3													
PART	DESCRIPCIÓN	U. M.	CANT.	Treviño Computación, S.A. de C.V.		Alta Comercialización en Oficinas S.A de C.V.		S.O.S en Computación S.A. de C.V.		Grupo JW Computers S.A. de C.V.		Consultores Informáticos del Sureste S.A. de C.V.	
				P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL
1	Sistema de comunicación inalámbrico punto a punto. Compuesto por: 1 Equipo Ethernet Inalámbrico de la banda de 5 GHz de hasta 36 Mbps. • Diseñada para montaje en exteriores con conector tipo N • Velocidad de datos de hasta 36 Mbps • Opera en la banda de frecuencias libre de licencia de 5 GHz. • Soporta rangos de hasta 10 millas (16 kms) • Retardo con línea de vista 8ms • Soporte VLAN tagging (802.1q). • Administración basada en estándares SNMP • Alimentación de voltaje a la unidad y los datos, viajan por el mismo cable UTP CAT5 • Soporta hasta 250 Unidades Suscriptoras (SU)	sistema	1	NO COTIZA		37,657.20	37,657.20	43,097.00	43,097.00	NO COTIZA		NO COTIZA	
SUBTOTAL				0.00	37,657.20		43,097.00		0.00		0.00		0.00
I.V.A.				0.00	5,648.58		6,464.55		0.00		0.00		0.00
TOTAL				0.00	43,305.78		49,561.55		0.00		0.00		0.00