

INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 14100001-013-08, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA PLURIANUAL DEL SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED Y SERVIDORES

En la Ciudad de México, Distrito Federal, a las 11:00 horas del día 07 de julio de 2008, en el Auditorio del 4° Piso del edificio ubicado en Av. de los Insurgentes Sur No. 452, Col. Roma Sur, C.P. 06760, Delegación Cuauhtémoc, México D.F., se reunieron los servidores públicos del INSTITUTO FONACOT designados para presidir los trabajos de la Licitación Pública Nacional No. 14100001-013-08 y los licitantes que adquirieron las bases con el objeto de celebrar el acto de presentación y apertura de las propuestas técnicas y económicas de la Licitación referida.

Los nombres, cargos y firmas de los servidores públicos que asisten al presente acto son los que aparecen a continuación.

Lic. Jacqueline P. Gutiérrez Bautista	Representante de la Subdirección General de Administración.
Lic. Arturo Pérez Martínez	Representante del Órgano Interno de Control en el Instituto Fonacot.
Lic. Celia Nájera Alarcón	Representante del Área Jurídica.
Ing. Fernando Chipui Hernández	Representante del Área Técnica.
Ing. Alejandro Rodríguez Luna	Representante del Área Técnica.

Previa verificación en la lista de prestadores boletinados proporcionada por el Área Jurídica y consultada en la pagina Web de COMPRANET el día 07 de julio de 2008, se constató que los licitantes que adquirieron las bases de la licitación en comento y que se presentaron a este acto de presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas no están registrados.

IP SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	Jorge A. Garrido
CENTRO DE PRODUCTIVIDAD AVANZADA, S.A. DE C.V.	Alfredo Riveroll Nava
TECNOLOGIA EN SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	Juan Enríquez
SERVICIOS ADMINISTRADOS MEXIS, S.A. DE C.V.	Carlos Rodríguez Pérez
ACCENTURE, S.C.	Carlos Barajas
SCITUM, S.A. DE C.V.	Carlos Pastrana

La Lic. Jacqueline P. Gutiérrez Bautista, Experto Funcionario en Adquisiciones, Arrendamiento e Inventarios dio la bienvenida a nombre del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores a todos los presentes; las puertas del Auditorio del 4° Piso se cerraron a las 11:00 horas, no aceptándose la entrada y por consiguiente la participación de ninguna empresa más.

En este acto, se constato que en el modulo de COMPRANET no se recibieron Propuestas Técnicas ni Económicas por medios Remotos de Comunicación Electrónica para esta licitación.

INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

**ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y
ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 14100001-013-08,
PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA PLURIANUAL DEL SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED Y SERVIDORES**

En éste acto se recibió escrito firmado por el Director General y Representante Legal de la empresa SERVICIOS ADMINISTRADOS MEXIS, S.A. DE C.V., manifestando que no presenta propuesta Técnica o Económica para la presente Licitación.

Así mismo, se llevó a cabo la recepción del sobre cerrado que contiene las propuestas técnicas y económicas señaladas en las bases de ésta Licitación Pública Nacional, procediendo los Representantes de la Subdirección General de Administración y del Área Jurídica a la revisión documental, constatándose que los licitantes cumplieron cuantitativamente con los documentos que se precisan en el anexo 3 de las bases.

Se procedió a dar lectura a los importes que se señalan a continuación:

IP SOLUTIONS, S.A DE C.V.

PARTIDA 2

2.1. Administración de la Infraestructura

Concepto	Descripción	Unidad	Precio unitario mensual	Meses de Servicio	Precio Total Antes de IVA	IVA	Precio Total con IVA
			A	B	C=A*B	D=C*0.15	E=C+D
1	Monitoreo	Servicio	619,588.00	51	31,598,988.00	4,739,848.20	36,338,836.20
2	Switching Enterasys	Servicio	42,589.00	51	2,172,039.00	325,805.85	2,497,844.85
3	Dominio	Servicio	96,744.99	53	5,127,484.32	769,122.65	5,896,606.97
4	Correo electrónico	Servicio	108,119.72	53	5,730,345.25	859,551.79	6,589,897.04
5	Internet	Servicio	80,478.48	53	4,265,359.44	639,803.92	4,905,163.36
6	Portales Web	Servicio	72,300.68	53	3,831,936.00	574,790.40	4,406,726.40
TOTAL					52,726,152.01		60,635,074.81

INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 14100001-013-08, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA PLURIANUAL DEL SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED Y SERVIDORES

2.2. Gestión de la Seguridad

Concepto	Descripción	Unidad	Precio unitario mensual	Meses de Servicio	Precio Total Antes de IVA	IVA	Precio Total con IVA
			A	B	C=A*B	D=C*0.15	E=C+D
7	Contención	Servicio	60,021.48	53	3,181,138.40	477,170.76	3,658,309.16
8	Correlación de Eventos	Servicio	201,586.00	51	10,280,886.00	1,542,132.90	11,823,018.90
9	Control de accesos a la red NAC	Servicio	135,653.99	50	6,782,699.52	1,017,404.93	7,800,104.45
10	Filtrado de contenidos	Servicio	163,976.84	53	8,690,772.75	1,303,615.91	9,994,388.66
11	Antivirus	Servicio	52,301.00	53	2,771,953.00	415,792.95	3,187,745.95
12	Conexiones seguras de acceso remoto	Servicio	73,999.00	53	3,921,947.00	588,292.05	4,510,239.05
13	Actualización Microsoft	Servicio	52,300.00	53	2,771,900.00	415,785.00	3,187,685.00
Total					38,401,296.67		44,161,491.17

INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

**ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y
ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 14100001-013-08,
PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA PLURIANUAL DEL SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED Y SERVIDORES**

2.3. Cableado Estructurado

Concepto	Descripción	Unidad	Precio unitario mensual	Número de Servicio	Precio Total Antes de IVA	IVA	Precio Total con IVA
			A	B	C=A*B	D=C*0.15	E=C+D
14	Instalación de nodos nuevos	Servicio	8,123.00	250	2,030,750.00	304,612.50	2,335,362.50
15	Mantenimiento a nodos existentes	Servicio	3,012.00	50	150,600.00	22,590.00	173,190.00
16	Instalación/Desinstalación de equipo activo.	Servicio	2,562.00	50	128,100.00	19,215.00	147,315.00
17	Instalación inicial de gabinetes	Servicio	6,987.00	25	174,675.00	26,201.25	200,876.25
18	Movimientos de Infraestructura.	Servicio	35,689.00	20	713,780.00	107,067.00	820,847.00
Total					3,197,905.00		3,677,590.75

Para fines de evaluación económica se consideran las cantidades citadas, sin embargo estas puede aumentar o disminuir de acuerdo a las necesidades del Instituto FONACOT. El costo será fijo durante toda la vigencia del contrato. El pago se realizara por servicio efectivamente devengado

INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

**ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y
ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 14100001-013-08,
PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA PLURIANUAL DEL SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED Y SERVIDORES**

2.4. Suministro de Equipamiento

Concepto	Descripción	Unidad	Precio unitario	Meses de Servicio	Cantidad	Total Antes de IVA	IVA	Precio Total con IVA
			A	B	C	D=A*B*C	E=D*0.15	F=D+E
19	Pantallas de monitoreo	Equipo	1,952.00	51	3	298,656.00	44,798.40	343,454.40
20	Dispositivos móviles	Equipo	1,896.00	51	15	1,450,440.00	217,566.00	1,668,006.00
21	Set para switch Enterasys N7	Equipo	28,756.00	51	1	1,466,556.00	219,983.40	1,686,539.40
22	Esquema de Redes inalámbricas.	Equipo	502.00	51	10	256,020.00	38,403.00	294,423.00
23	Redundancia en	Equipo	10,253.00	51	1	522,903.00	78,435.45	601,338.45
24	Optimizador de ancho de banda AB tipo 1	Equipo	7,500.00	42	29	9,135,000.00	1,370,250.00	10,505,250.00
25	Optimizador de ancho de banda AB tipo 2	Equipo	9,586.00	42	10	4,026,120.00	603,918.00	4,630,038.00
26	Optimizador de ancho de banda AB tipo 3	Equipo	26,321.00	42	1	1,105,482.00	165,822.30	1,271,304.30
27	Optimizador de ancho de banda AB tipo 4	Equipo	33,897.00	42	1	1,423,674.00	213,551.10	1,637,225.10
28	UPS TIPO 1	Equipo	2,100.00	42	9	793,800.00	119,070.00	912,870.00
29	UPS TIPO 2	Equipo	2,369.00	42	3	298,494.00	44,774.10	343,268.10
30	UPS TIPO 3	Equipo	2,989.99	42	9	1,129,842.00	169,476.30	1,299,318.30
31	UPS TIPO 4	Equipo	3,897.00	42	16	2,618,784.00	392,817.60	3,011,601.60
32	UPS TIPO 5	Equipo	9,985.00	42	7	2,935,590.00	440,338.50	3,375,928.50
33	UPS TIPO 6	Equipo	13,125.00	42	7	3,858,750.00	578,812.50	4,437,562.50
34	UPS TIPO 7	Equipo	16,100.00	42	2	1,352,400.00	202,860.00	1,555,260.00
TOTAL						32,672,511.00		37,573,385.65

INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

**ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y
ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 14100001-013-08,
PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA PLURIANUAL DEL SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED Y SERVIDORES**

2.4. Soporte

Mantenimiento Correctivo

Concepto	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	Precio unitario	Meses de Servicio	Cantidad	Total Antes de IVA	IVA	Precio Total con IVA
				A	B	C	D=A*B*C	E=D*0.15	F=D+E
35	ANALIZADOR DE RED	NETWORK GENERAL	INFINISTREAM I120	10,298.00	53	1	545,795.00	81,869.10	627,663.10
36	ANALIZADOR DE RED	TIPPING POINT	200	8,900.00	53	1	471,700.00	70,755.00	542,455.00
37	ANALIZADOR ELECTRONICO	AMP NETCONNECT	PN 1435370	10,100.00	53	1	535,300.00	80,295.00	615,595.00
38	EQUIPO DE MONITOREO	NETBOTZ	320	2,571.67	53	35	4,770,447.85	715,567.18	5,486,015.03
39	EQUIPO DE MONITOREO	NETBOTZ	500	2,571.67	53	4	545,194.04	81,779.11	626,973.15
40	EQUIPO DE MONITOREO	NETBOTZ	400C	2,571.67	53	4	545,194.87	81,779.23	626,974.10
41	EQUIPO DE MONITOREO	NETBOTZ	Super Server 301-3GM NBCN 1000	5,600.00	53	1	296,800.00	44,520.00	341,320.00
42	EQUIPO DE MONITOREO	NETBOTZ	NBFD0100B	2,571.67	53	39	5,315,641.89	797,346.28	6,112,988.17
43	EQUIPO DE MONITOREO	NETBOTZ	NBWL0500	2,571.67	53	8	1,090,388.08	163,558.21	1,253,946.29
44	FIREWALL	JUNIPER	NS-204	6,233.00	53	1	330,349.00	49,552.35	379,901.35
45	FIREWALL	JUNIPER	NS-204	6,233.00	53	1	330,349.00	49,552.35	379,901.35
46	FIREWALL	JUNIPER	NS-5GT-111-A	1,111.00	53	57	3,356,331.00	503,449.65	3,859,780.65
47	GABINETE	RITTAL	9969847	260.13	40	25	260,125.09	39,018.76	299,143.86
48	OPTIMIZADOR	CONVERGED ACCESS	CTM-6110	1,205.57	9	29	314,652.87	47,197.93	361,850.80
49	OPTIMIZADOR	CONVERGED ACCESS	CTM-7110	1,918.94	9	10	172,704.24	25,905.64	198,609.87
50	OPTIMIZADOR	CONVERGED ACCESS	CTM-8110	2,100.00	9	1	18,900.00	2,835.00	21,735.00
51	OPTIMIZADOR	CONVERGED ACCESS	CTM-9110	2,536.00	9	1	22,824.00	3,423.60	26,247.60
52	ROUTER	CISCO	2501	2,400.00	53	6	763,200.00	114,480.00	877,680.00
53	SWITCH	ENTERASYS	1H582-25	1,075.76	53	7	399,108.07	59,866.21	458,974.29
54	SWITCH	ENTERASYS	1H582-25	1,075.76	53	47	2,679,718.16	401,957.72	3,081,675.88
55	SWITCH	ENTERASYS	1H582-51	1,985.00	53	5	526,025.00	78,903.75	604,928.75
56	SWITCH CENTRAL	ENTERASYS	MATRIX E7	7,895.00	53	1	418,435.00	62,765.25	481,200.25
57	UPS	MGE	EX RT 7	1,520.00	9	21	287,280.00	43,092.00	330,372.00
58	UPS	ONGUARD	SG6K-2T	1,520.00	9	18	246,240.00	36,936.00	283,176.00

INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

**ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y
ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 14100001-013-08,
PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA PLURIANUAL DEL SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED Y SERVIDORES**

59	VIDEOCONFERENCIA	POLYCOM	MGC-25	17,634.64	53	1	934,635.96	140,195.39	1,074,831.36
60	VIDEOCONFERENCIA	POLYCOM	VSX-7000	4,212.09	53	1	223,240.97	33,486.14	256,727.11
61	VIDEOCONFERENCIA	POLYCOM	VSX-7000	4,212.09	53	10	2,232,409.66	334,861.45	2,567,271.11
62	WIRELESS	ENTERASYS	RBTR2-AB	912.00	53	13	628,368.00	94,255.20	722,623.20
63	SERVIDOR	SUN	ENTERPRISE 250	7,500.00	9	1	67,500.00	10,125.00	77,625.00
64	SERVIDOR	DELL	PE 2650	4,210.00	9	4	151,560.00	22,764.00	174,294.00
65	SERVIDOR	DELL	PE 2850	4,210.00	9	6	227,340.00	34,101.00	261,441.00
66	SERVIDOR	DELL	PE 4600	5,109.00	9	2	91,962.00	13,794.30	105,756.30
67	SERVIDOR	DELL	PE 6850	6,123.00	9	9	495,963.00	74,394.45	570,357.45
68	SERVIDOR	DELL	PE 6850	6,123.00	4	1	24,492.00	3,673.80	28,165.80
69	SERVIDOR	DELL	PE 6850	6,123.00	3	2	36,738.00	5,510.70	42,248.70
70	SERVIDOR	DELL	PE 6850	6,123.00	2	2	24,492.00	3,673.80	28,165.80
71	SERVIDOR	SUN	SUN FIRE V120	5,123.00	9	2	92,214.00	13,832.10	106,046.10
72	SERVIDOR	SUN	SUN FIRE V210	5,123.00	9	1	46,107.00	6,916.05	53,023.05
						Total	29,519,724.76		33,947,683.47

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	COSTO UNITARIO POR EVENTO	CANTIDAD DE BIENES	CANTIDAD DE EVENTOS	TOTAL =
				(A)	(B)	(C)	(A*B*C)
73	ANALIZADOR DE RED	NETWORK GENERAL	INFINISTREAM I120	3,700.00	1	5	18,500.00
74	ANALIZADOR DE RED	TIPPING POINT	200	2,000.00	1	5	10,000.00
75	ANALIZADOR ELECTRONICO	AMP NETCONNECT	PN 1435370	6,523.00	1	5	32,615.00
76	EQUIPO DE MONITOREO	NETBOTZ	320	510.00	35	5	89,250.00
77	EQUIPO DE MONITOREO	NETBOTZ	500	510.00	4	5	10,200.00
78	EQUIPO DE MONITOREO	NETBOTZ	400C	510.00	4	5	10,200.00
79	EQUIPO DE MONITOREO	NETBOTZ	Super Server 301-3GM NBCN 1000	510.00	1	5	2,550.00
80	EQUIPO DE MONITOREO	NETBOTZ	NBFD0100B	510.00	39	5	99,450.00
81	EQUIPO DE MONITOREO	NETBOTZ	NBWL0500	510.00	8	5	20,400.00
82	FIREWALL	JUNIPER	NS-204	4,128.00	1	5	20,640.00
83	FIREWALL	JUNIPER	NS-204	4,128.00	1	5	20,640.00

INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 14100001-013-08, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA PLURIANUAL DEL SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED Y SERVIDORES

84	FIREWALL	JUNIPER	NS-5GT-111-A	1,897.00	57	5	540,645.00
85	GABINETE	RITTAL	9969847	523.00	25	4	52,300.00
86	OPTIMIZADOR	CONVERGED ACCESS	CTM-6110	3,610.00	29	1	104,690.00
87	OPTIMIZADOR	CONVERGED ACCESS	CTM-7110	6,856.00	10	1	38,560.00
88	OPTIMIZADOR	CONVERGED ACCESS	CTM-8110	4,200.00	1	1	4,200.00
89	OPTIMIZADOR	CONVERGED ACCESS	CTM-9110	5,698.00	1	1	5,698.00
90	ROUTER	CISCO	2501	3,000.00	6	5	90,000.00
91	SWITCH	ENTERASYS	1H582-51	3,100.00	5	5	77,500.00
92	SWITCH	ENTERASYS	1H582-25	2,985.00	7	5	104,475.00
93	SWITCH	ENTERASYS	1H582-25	2,985.00	47	5	701,475.00
94	SWITCH CENTRAL	ENTERASYS	MATRIX E7	3,233.00	1	5	16,165.00
95	UPS	MGE	EX RT 7	2,200.00	21	1	46,200.00
96	UPS	ONGUARD	SG6K-2T	2,250.00	18	1	40,500.00
97	VIDEOCONFERENCIA	POLYCOM	MGC-25	8,000.00	1	5	40,000.00
98	VIDEOCONFERENCIA	POLYCOM	VSX-7000	2,856.00	11	5	157,080.00
99	WIRELESS	ENTERASYS	RBTR2-AB	1,654.00	13	5	107,510.00
100	SERVIDOR	SUN	ENTERPRISE 250	12,230.00	1	1	12,230.00
101	SERVIDOR	DELL	PE 2650	4,100.00	4	1	16,400.00
102	SERVIDOR	DELL	PE 2850	4,100.00	6	1	24,600.00
103	SERVIDOR	DELL	PE 4600	5,233.00	2	1	10,466.00
104	SERVIDOR	DELL	PE 6850	6,233.00	9	1	56,097.00
105	SERVIDOR	SUN	SUN FIRE V120	7,100.00	2	1	14,200.00
106	SERVIDOR	SUN	SUN FIRE V210	7,236.00	1	1	7,236.00
						TOTAL	2,602,672.00

CENTRO DE PRODUCTIVIDAD AVANZADA, S.A. DE C.V.

PARTIDA 1

1.1. Actualización y aprovisionamiento de Infraestructura

Concepto	Descripción	Unidad	Precio unitario mensual	IVA	Precio unitario mensual con IVA
			A	B	C=A+B
1	Actualización de	Servicio	\$ 430.336,46	\$ 64.550,47	\$ 494.886,93

INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 14100001-013-08, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA PLURIANUAL DEL SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED Y SERVIDORES

	infraestructura de servidores				
2	Aprovisionamiento de la infraestructura para protección de base de datos	Servicio	\$ 160.157,01	\$ 24.023,55	\$ 184.180,56
3	Aprovisionamiento de nueva infraestructura para red de almacenamiento y respaldo	Servicio	\$ 136.391,36	\$ 20.458,70	\$ 156.850,07
4	Aprovisionamiento del Centro de almacenamiento de medios alternos (Mediática)	Servicio	\$ 42.971,70	\$ 6.445,75	\$ 49.417,45
Total					\$ 885.335,01

1.2 Garantía de funcionamiento (Deberá considerar 6 meses)

Concepto	Descripción	Unidad	Precio unitario mensual	IVA	Precio unitario mensual con IVA
			D	E	F=D+E
5	Garantía de funcionamiento de la plataforma actual	Servicio	\$ 457.402,31	\$ 68.610,35	\$ 526.012,65
6	Garantía de funcionamiento Software Base y Base de datos Actual	Servicio	\$ 114.350,58	\$ 17.152,59	\$ 131.503,16
7	Garantía de funcionamiento de infraestructura para red de almacenamiento y respaldo actual	Servicio	\$ 190.584,30	\$ 28.587,64	\$ 219.171,94
Total					\$ 876.687,76

1.3 Gestión y operación de servicios (Deberá considerar 53 meses)

Concepto	Descripción	Unidad	Precio unitario mensual	IVA	Precio unitario mensual con IVA
			G	H	I=G+H
8	Administración del centro de datos	Servicio	\$ 216.911,16	\$ 32.536,67	\$ 249.447,83
9	Reorganización de la infraestructura del Centro de Datos	Servicio	\$ -	\$ -	\$ -
10	Operación y Producción de Aplicaciones	Servicio	\$ 183.137,27	\$ 27.470,59	\$ 210.607,86
11	Operación de la Infraestructura de la Red de	Servicio	\$ 75.643,02	\$ 11.346,45	\$ 86.989,48

INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 14100001-013-08, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA PLURIANUAL DEL SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED Y SERVIDORES

	almacenamiento SAN					
12	Administración de medias de respaldo	Servicio	\$ 27.421,16	\$ 4.113,17	\$ 31.534,33	
13	Respaldo de equipo de escritorio sensible	Servicio	\$ 14.550,21	\$ 2.182,53	\$ 16.732,74	
Total					\$ 578.579,50	

GRAN TOTAL : SUMA DE TOTAL 1.1 , 1.2 Y 1.3

\$ 2.340.602,27

TECNOLOGIA EN SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.

PARTIDA 2

2.1. Administración de la Infraestructura

Concepto	Descripción	Unidad	Precio unitario mensual	Meses de Servicio	Precio Total Antes de IVA	IVA	Precio Total con IVA
			A	B	C=A*B	D=C*0.15	E=C+D
1	Monitoreo	Servicio	517,443.17	51	26,389,601.67	3,958,440.25	30,348,041.92
2	Switching Enterasys	Servicio	30,143.60	51	1,537,323.60	230,598.54	1,767,922.14
3	Dominio	Servicio	88,028.37	53	4,665,503.61	699,825.54	5,365,329.15
4	Correo electrónico	Servicio	93,896.93	53	4,976,537.29	746,480.59	5,723,017.88
5	Internet	Servicio	72,099.43	53	3,821,269.79	573,190.47	4,394,460.26
6	Portales Web	Servicio	62,877.41	53	3,332,502.76	499,875.41	3,832,378.14
Total					44,722,738.69	6,708,410.80	51,431,149.49

INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 14100001-013-08, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA PLURIANUAL DEL SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED Y SERVIDORES

2.2. Gestión de la Seguridad

Concepto	Descripción	Unidad	Precio unitario mensual	Meses de Servicio	Precio Total Antes de IVA	IVA	Precio Total con IVA
			A	B	C=A*B	D=C*0.15	E=C+D
7	Contención	Servicio	50,301.93	53	2,666,002.29	399,900.34	3,065,902.63
8	Correlación de Eventos	Servicio	181,060.74	51	9,234,097.74	1,385,114.66	10,619,212.40
9	Control de accesos a la red NAC	Servicio	120,728.57	50	6,036,428.50	905,464.28	6,942,892.78
10	Filtrado de contenidos	Servicio	144,869.55	53	7,678,086.15	1,151,712.92	8,829,799.07
11	Antivirus	Servicio	47,642.80	53	2,525,068.40	378,760.26	2,903,828.66
12	Conexiones seguras de acceso remoto	Servicio	74,055.62	53	3,924,947.86	588,742.18	4,513,690.04
13	Actualización Microsoft	Servicio	45,000.00	53	2,385,000.00	357,750.00	2,742,750.00
Total					34,449,630.94	5,167,444.64	39,617,075.58

INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 14100001-013-08, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA PLURIANUAL DEL SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED Y SERVIDORES

2.3. Cableado Estructurado

Concepto	Descripción	Unidad	Precio unitario mensual	Meses de Servicio	Precio Total Antes de IVA	IVA	Precio Total con IVA
			A	B	C=A*B	D=C*0.15	E=C+D
14	Instalación de nodos nuevos	Servicio	7,500.00	250	1,875,000.00	281,250.00	2,156,250.00
15	Mantenimiento a nodos existentes	Servicio	2,450.00	50	122,500.00	18,375.00	140,875.00
16	Instalación/Desinstalación de equipo activo.	Servicio	2,150.00	50	107,500.00	16,125.00	123,625.00
17	Instalación inicial de gabinetes	Servicio	8,200.00	25	205,000.00	30,750.00	235,750.00
18	Movimientos de Infraestructura.	Servicio	28,200.00	20	564,000.00	84,600.00	648,600.00
Total					2,874,000.00	431,100.00	3,305,100.00

Para fines de evaluación económica se consideran las cantidades citadas, sin embargo estas puede aumentar o disminuir de acuerdo a las necesidades del Instituto FONACOT. El costo será fijo durante toda la vigencia del contrato. El pago se realizara por servicio efectivamente devengado

INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 14100001-013-08, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA PLURIANUAL DEL SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED Y SERVIDORES

2.4. Suministro de Equipamiento

Concepto	Descripción	Unidad	Precio unitario	Meses de Servicio	Cantidad	Total Antes de IVA	IVA	Precio Total con IVA
			A	B	C	D=A*B*C	E=D*0.15	F=D+E
19	Pantallas de monitoreo	Equipo	1,505.56	51	3	230,350.68	34,552.60	264,903.28
20	Dispositivos móviles	Equipo	1,409.00	51	15	1,077,885.00	161,682.75	1,239,567.75
21	Set para switch Enterasys N7	Equipo	25,876.17	51	1	1,319,684.67	197,952.70	1,517,637.37
22	Esquema de Redes inalámbricas.	Equipo	416.54	51	10	212,435.40	31,865.31	244,300.71
23	Redundancia en	Equipo	9,466.89	51	1	482,811.39	72,421.71	555,233.10
24	Optimizador de ancho de banda AB tipo 1	Equipo	7,417.58	42	29	9,034,612.44	1,355,191.87	10,389,804.31
25	Optimizador de ancho de banda AB tipo 2	Equipo	9,058.22	42	10	3,804,452.40	570,667.86	4,375,120.26
26	Optimizador de ancho de banda AB tipo 3	Equipo	25,208.82	42	1	1,058,770.44	158,815.57	1,217,586.01
27	Optimizador de ancho de banda AB tipo 4	Equipo	34,343.78	42	1	1,442,438.76	216,365.81	1,658,804.57
28	UPS TIPO 1	Equipo	1,507.34	42	9	569,774.52	85,466.18	655,240.70
29	UPS TIPO 2	Equipo	2,105.75	42	3	265,324.50	39,798.68	305,123.18
30	UPS TIPO 3	Equipo	2,934.23	42	9	1,109,138.94	166,370.84	1,275,509.78
31	UPS TIPO 4	Equipo	3,630.38	42	16	2,439,615.36	365,942.30	2,805,557.66
32	UPS TIPO 5	Equipo	9,709.61	42	7	2,854,625.34	428,193.80	3,282,819.14
33	UPS TIPO 6	Equipo	13,216.98	42	7	3,885,792.12	582,868.82	4,468,660.94
34	UPS TIPO 7	Equipo	15,217.68	42	2	1,278,285.12	191,742.77	1,470,027.89
TOTAL						31,065,997.08	4,659,899.56	35,725,896.64

INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

**ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y
ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 14100001-013-08,
PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA PLURIANUAL DEL SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED Y SERVIDORES**

2.4. Soporte

Mantenimiento Correctivo

Concepto	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	Precio unitario	Meses de Servicio	Cantidad	Total Antes de IVA	IVA	Precio Total con IVA
				A	B	C	D=A*B*C	E=D*0.15	F=D+E
35	ANALIZADOR DE RED	NETWORK GENERAL	INFINISTREAM I120	8,500.00	53	1	450,500.00	67,575.00	518,075.00
36	ANALIZADOR DE RED	TIPPING POINT	200	8,300.00	53	1	439,900.00	65,985.00	505,885.00
37	ANALIZADOR ELECTRONICO	AMP NETCONNECT	PN 1435370	9,000.00	53	1	477,000.00	71,550.00	548,550.00
38	EQUIPO DE MONITOREO	NETBOTZ	320	2,500.00	53	35	4,637,500.00	695,625.00	5,333,125.00
39	EQUIPO DE MONITOREO	NETBOTZ	500	2,500.00	53	4	530,000.00	79,500.00	609,500.00
40	EQUIPO DE MONITOREO	NETBOTZ	400C	2,500.00	53	4	530,000.00	79,500.00	609,500.00
41	EQUIPO DE MONITOREO	NETBOTZ	Super Server 301-3GM NBCN 1000	4,500.00	53	1	238,500.00	35,775.00	274,275.00
42	EQUIPO DE MONITOREO	NETBOTZ	NBFD0100B	2,500.00	53	39	5,167,500.00	775,125.00	5,942,625.00
43	EQUIPO DE MONITOREO	NETBOTZ	NBWL0500	2,500.00	53	8	1,060,000.00	159,000.00	1,219,000.00
44	FIREWALL	JUNIPER	NS-204	5,000.00	53	1	265,000.00	39,750.00	304,750.00
45	FIREWALL	JUNIPER	NS-204	5,000.00	53	1	265,000.00	39,750.00	304,750.00
46	FIREWALL	JUNIPER	NS-5GT-111-A	1,000.00	53	57	3,021,000.00	453,150.00	3,474,150.00
47	GABINETE	RITTAL	9969847	200.00	40	25	200,000.00	30,000.00	230,000.00
48	OPTIMIZADOR	CONVERGED ACCESS	CTM-6110	1,200.00	9	29	313,200.00	46,980.00	360,180.00
49	OPTIMIZADOR	CONVERGED ACCESS	CTM-7110	1,200.00	9	10	108,000.00	16,200.00	124,200.00
50	OPTIMIZADOR	CONVERGED ACCESS	CTM-8110	1,200.00	9	1	10,800.00	1,620.00	12,420.00
51	OPTIMIZADOR	CONVERGED ACCESS	CTM-9110	1,200.00	9	1	10,800.00	1,620.00	12,420.00
52	ROUTER	CISCO	2501	2,500.00	53	6	795,000.00	119,250.00	914,250.00
53	SWITCH	ENTERASYS	1H582-25	1,500.00	53	7	556,500.00	83,475.00	639,975.00
54	SWITCH	ENTERASYS	1H582-25	1,500.00	53	47	3,736,500.00	560,475.00	4,296,975.00
55	SWITCH	ENTERASYS	1H582-51	2,500.00	53	5	662,500.00	99,375.00	761,875.00
56	SWITCH CENTRAL	ENTERASYS	MATRIX E7	5,500.00	53	1	291,500.00	43,725.00	335,225.00
57	UPS	MGE	EX RT 7	1,461.54	9	21	276,231.06	41,434.66	317,665.72

INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 14100001-013-08, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA PLURIANUAL DEL SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED Y SERVIDORES

58	UPS	ONGUARD	SG6K-2T	1,200.00	9	18	194,400.00	29,160.00	223,560.00	
59	VIDEOCONFERENCIA	POLYCOM	MGC-25	13,153.85	53	1	697,154.05	104,573.11	801,727.16	
60	VIDEOCONFERENCIA	POLYCOM	VSX-7000	2,823.00	53	1	149,619.00	22,442.85	172,061.85	
61	VIDEOCONFERENCIA	POLYCOM	VSX-7000	2,823.00	53	10	1,496,190.00	224,428.50	1,720,618.50	
62	WIRELESS	ENTERASYS	RBTR2-AB	800.00	53	13	551,200.00	82,680.00	633,880.00	
63	SERVIDOR	SUN	ENTERPRISE 250	7,800.00	9	1	70,200.00	10,530.00	80,730.00	
64	SERVIDOR	DELL	PE 2650	3,600.00	9	4	129,600.00	19,440.00	149,040.00	
65	SERVIDOR	DELL	PE 2850	3,600.00	9	6	194,400.00	29,160.00	223,560.00	
66	SERVIDOR	DELL	PE 4600	4,200.00	9	2	75,600.00	11,340.00	86,940.00	
67	SERVIDOR	DELL	PE 6850	5,500.00	9	9	445,500.00	66,825.00	512,325.00	
68	SERVIDOR	DELL	PE 6850	5,500.00	4	1	22,000.00	3,300.00	25,300.00	
69	SERVIDOR	DELL	PE 6850	5,500.00	3	2	33,000.00	4,950.00	37,950.00	
70	SERVIDOR	DELL	PE 6850	5,500.00	2	2	22,000.00	3,300.00	25,300.00	
71	SERVIDOR	SUN	SUN FIRE V120	4,500.00	9	2	81,000.00	12,150.00	93,150.00	
72	SERVIDOR	SUN	SUN FIRE V210	4,500.00	9	1	40,500.00	6,075.00	46,575.00	
							Total	28,245,294.11	4,236,794.12	32,482,088.23

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	COSTO UNITARIO POR EVENTO	CANTIDAD DE BIENES	CANTIDAD DE EVENTOS	TOTAL =
				(A)	(B)	(C)	(A*B*C)
73	ANALIZADOR DE RED	NETWORK GENERAL	INFINISTREAM I120	3,500.00	1	5	17,500.00
74	ANALIZADOR DE RED	TIPPING POINT	200	3,100.00	1	5	15,500.00
75	ANALIZADOR ELECTRONICO	AMP NETCONNECT	PN 1435370	3,100.00	1	5	15,500.00
76	EQUIPO DE MONITOREO	NETBOTZ	320	480.00	35	5	84,000.00
77	EQUIPO DE MONITOREO	NETBOTZ	500	480.00	4	5	9,600.00
78	EQUIPO DE MONITOREO	NETBOTZ	400C	480.00	4	5	9,600.00
79	EQUIPO DE MONITOREO	NETBOTZ	Super Server 301-3GM NBCN 1000	480.00	1	5	2,400.00
80	EQUIPO DE MONITOREO	NETBOTZ	NBFD0100B	480.00	39	5	93,600.00
81	EQUIPO DE MONITOREO	NETBOTZ	NBWL0500	480.00	8	5	19,200.00
82	FIREWALL	JUNIPER	NS-204	3,500.00	1	5	17,500.00

INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

**ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y
ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 14100001-013-08,
PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA PLURIANUAL DEL SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED Y SERVIDORES**

83	FIREWALL	JUNIPER	NS-204	3,500.00	1	5	17,500.00
84	FIREWALL	JUNIPER	NS-5GT-111-A	1,500.00	57	5	427,500.00
85	GABINETE	RITTAL	9969847	300.00	25	4	30,000.00
86	OPTIMIZADOR	CONVERGED ACCESS	CTM-6110	3,500.00	29	1	101,500.00
87	OPTIMIZADOR	CONVERGED ACCESS	CTM-7110	3,500.00	10	1	35,000.00
88	OPTIMIZADOR	CONVERGED ACCESS	CTM-8110	3,500.00	1	1	3,500.00
89	OPTIMIZADOR	CONVERGED ACCESS	CTM-9110	3,500.00	1	1	3,500.00
90	ROUTER	CISCO	2501	1,800.00	6	5	54,000.00
91	SWITCH	ENTERASYS	1H582-51	2,750.00	5	5	68,750.00
92	SWITCH	ENTERASYS	1H582-25	2,750.00	7	5	96,250.00
93	SWITCH	ENTERASYS	1H582-25	2,750.00	47	5	646,250.00
94	SWITCH CENTRAL	ENTERASYS	MATRIX E7	700.00	1	5	3,500.00
95	UPS	MGE	EX RT 7	1,900.00	21	1	39,900.00
96	UPS	ONGUARD	SG6K-2T	1,500.00	18	1	27,000.00
97	VIDEOCONFERENCIA	POLYCOM	MGC-25	3,000.00	1	5	15,000.00
98	VIDEOCONFERENCIA	POLYCOM	VSX-7000	2,000.00	11	5	110,000.00
99	WIRELESS	ENTERASYS	RBTR2-AB	1,000.00	13	5	65,000.00
100	SERVIDOR	SUN	ENTERPRISE 250	7,500.00	1	1	7,500.00
101	SERVIDOR	DELL	PE 2650	5,400.00	4	1	21,600.00
102	SERVIDOR	DELL	PE 2850	5,400.00	6	1	32,400.00
103	SERVIDOR	DELL	PE 4600	5,400.00	2	1	10,800.00
104	SERVIDOR	DELL	PE 6850	5,400.00	9	1	48,600.00
105	SERVIDOR	SUN	SUN FIRE V120	6,400.00	2	1	12,800.00
106	SERVIDOR	SUN	SUN FIRE V210	6,400.00	1	1	6,400.00
						TOTAL	2,168,650.00

Posteriormente se procedió a la rubrica de las propuestas por parte de los representantes del INSTITUTO FONACOT y por parte de los representantes de las empresas participantes.

La Lic. Jacqueline P. Gutiérrez Bautista, señaló que las propuestas técnicas y económicas serán evaluadas por el INSTITUTO FONACOT.

Asimismo se informó que el fallo de la licitación será dado a conocer en el acto que se celebrará el día 18 de julio de 2008, a las 13:00 horas en el Auditorio del 4° Piso del edificio ubicado en Av. de los Insurgentes Sur No. 452, Col. Roma Sur, C.P. 06760, Delegación Cuauhtémoc, México, D.F.



INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 14100001-013-08, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA PLURIANUAL DEL SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED Y SERVIDORES

Con lo anterior y siendo las 15:00 horas del mismo día de su inicio, se da por concluida la presente acta y previa lectura de la misma, la firman al margen y al calce para constancia y efectos legales procedentes, las personas que en ella intervinieron.

Por parte de los Funcionarios del Instituto Fonacot:

Lic. Jacqueline P. Gutiérrez Bautista
Representante de la Subdirección General de Administración.

Lic. Arturo Pérez Martínez
Representante del Órgano Interno de Control en el Instituto Fonacot.

Lic. Celia Nájera Alarcón
Representante del Área Jurídica.

Ing. Fernando Chipui Hernández
Representante del Área Técnica.

Ing. Alejandro Rodríguez luna
Representante del Área Técnica.

Por parte de los Prestadores del Servicio:

IP SOLUTIONS, S.A. DE C.V.
Jorge A. Garrido

CENTRO DE PRODUCTIVIDAD AVANZADA, S.A. DE C.V.
Alfredo Riveroll Nava

TECNOLOGIA EN SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.
Juan Enriquez

SERVICIOS ADMINISTRADOS MEXIS, S.A. DE C.V.
Carlos Rodríguez Pérez

ACCENTURE, S.C.
Carlos Barajas

SCITUM, S.A. DE C.V.
Carlos Pastrana

