ANDE

INFORME DE ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS

N° del Pedido	Fecha del Pedido	Costo Estimado	CD N°	Fecha de Apertura
I.DLT/DIC/08/2011	04/10/2011	Gs 108.680.000	5643/2011	14/11/2011

Dependencia Solicitante: DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE COMUNICACIÓN

Ítem	Cant.	Un. Med.	01 - DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO
1	1	UNI	ADQUISICION DE MODEMS Y FUENTES DE ALIMENTACION

Fecha de Apertura de la/s Oferta/s: 14/11/2011

02 - RESULTADO DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA

Se presentó/aron el/los siguiente/s Oferente/s:

1.COMTEL SRL	6.
2INFOCENTER SA	7.
3.DATA LAB SA	8.
	9.
	10.

03 - OBSERVACIONES

1ER LLAMADO

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° *CD 5643/2011*

Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO

			COMTEL	INFOCENTER	DATA LAB
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	EE TT - ANDE	INDICADO EN PDG	INDICADO EN PDG	INDICADO EN PDG
ITEM 1 "Equipamiento Conversor E1 a Ethernet"		**DLT/DIM/02/11**			
1.	Datos del Equipo		NO COTIZA	NO COTIZA	
1.1	Marca				RAISECOM RC1201-2FEE1T1
1.2.	Procedencia				CHINA
2.	**Caracteristicas Tecnicas**				
2.1.	**Interfaz E1**				
2.1.1	Tipo Unidireccional y Bidireccional				SI
2.1.2	Tasa maxima de transmisión 8de datos Ethernet sobre enlaces E1 y podrá ser fraccionable en canales de 64 Kb.	2.048 Mbit/s ± 50 bps			2048 Mbps
2.1.3	Debe soporta tres modos de funcionamiento de la transmisión transparente, enmarcada (CAC / PCM 31) y varios marcos (CAS/PCM30)				SI
2.1.4	Sincronización a través de clock interno o a través de la red				SI
2.1.5	Impedancia (BNC Hembra) desbalanceado	75 Ohm			75 Ohm
2.1.6	Impedancia (RJ-45) balanceado y con la opción de auto-negociación	120 Ohm			120 Ohm
2.1.7	Diagnostico local y remoto				SI
2.1.8	Led indicador de caída del enlace				SI
2.1.9	Led Indicador de enlace restablecida				SI
2.1.10	Led Indicador de funcionamiento normal de fuente (power)				SI
2.2	**Interfaz Ethernet**				
2.2.1	Dos puertos	RJ 45			SI
2.2.2	Tipo de interfaz	10/100BaseT			10/100Mbps
2.2.3	Soporte mínimo dos VLAN(detallar)				2
2.2.4	Transmisión full-duplex y half-duplex				SI
2.2.5	Soporte administración por SNMP/Telnet				SNMP
2.2.6	Soporte Calidad de Servicio (Qos)				SI
2.3	**Caracteristicas Generales**				
2.3.1	Temperatura de Operación	-0 ºC a +55 ºC			SI
2.3.2	Temperatura de Almacenaje	-40 ºC a +70 ºC			SI
2.3.3	Humedad Relativa	95% a 25°C			SI
2.3.4	**Alimentacion**				
2.3.4.1	Para -48VDC	48VCC ±10%			-36 A -72 V
2.3.4.2	Para 220VAC 50Hz	100VAC a 260VAC			SI
2.3.5	El conversor deberá ser del tipo industrial, su montaje podrá der en rack de 19´´ o en bandeja horizontal de 19´				SI
2.3.6	Configuración, gestión y administración a través de puerto serie				SI
3	**Accesorios**				
3.1	Conectores BNC macho por cada equipo a proveer	2			SI
3.2	Patch Core UTP	2			SI
3.3	Adaptadores de alimentación 220 Vca (Norma Americana/Norma Europea)	1			SI
3.4	Adaptadores de alimentación -48VDC con borneras identificadas	1			SI

TCO. DIEGO A. COLMAN R.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control

ING. LUIS O. RIBEIRO S.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control

	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	EE TT - ANDE	INDICADO EN PDG	INDICADO EN PDG	INDICADO EN PDG
	4	**Documentos a ser presentados**				
	4.1	Planilla de Datos Garantizados debidamente completada en todos sus ítems				SI
	4.2	Catálogos / Folletos Técnicos				SI
	5	**Observaciones**				
	5.1	Todas las hojas presentadas (oferta de precios, especificaciones técnicas, planilla de datos garantizados, catálogos, documentos, etc.) deberán estar debidamente firmadas y selladas por el oferente				SI
	6	Garantia				
	6.1	Los equipos ofertados deben tener una garantía total de funcionamiento por un plazo mínimo de 1 (un) año.				SI
2.	**ITEM 2 "Conversor RS-232 a Fibra Optica SM"**		**DLT/DIM/03/11**			
	1.	Datos del Equipo			NO COTIZA	
	1.1	Marca		Planet		Planet
	1.2	Procedencia		Taiwan		Taiwan
	2.	Características Técnicas				
	2.1	Cantidad de puertos de fibra óptica:	Minimo 1	1		1
	2.2	Modo de los puertos de fibra óptica:	Monomodo (SM)	Monomodo (SM)		Monomodo (SM)
	2.3	Tipo de conector de los puertos de fibra óptica:	ST	ST		SC
	2.4	Cantidad de puertos RS-232 DB-9 o DB-25:	1	1		1
	2.5	Rango de tasa de transmisión de datos asincrónico y síncronico en el puerto RS-232:	Desde 1200 bps a 38.4 Kbps, ajustable.	Desde 1200 bps a 38.4 Kbps, ajustable.		110 bps a 921 Kbps
	2.6	Tipo de montaje:	En bastidores (rack), o bien, en bandeja horizontal para bastidores.	En bastidores (rack), o bien, en bandeja horizontal para bastidores.		Standalone para montaje en bandeja
	2.7	Alimentación (DC/AC):	220 Vac, 50 Hz.	220 Vac, 50 Hz.		220 Vac, 50 Hz
	2.8	Alcance min.:	4km	4km		15km
	3.	ACCESORIOS				
	3.1	Cables de conexión directa (patch cord certificado en fábrica) de Fibra Óptica monomodo con sus correspondientes conectores tipo ST para cada puerto de los equipos suministrados.	SI	SI		SI
	4.	DOCUMENTOS PRESENTADOS				
	4.1.	Planilla de Datos Garantizados debidamente completada en todos sus ítems	SI	SI		SI
	4.2.	Se adjuntan Catálogos / Folletos Técnicos:	SI	SI		SI
	5.	OBSERVACIÓN				
	5.1.	Todas las hojas presentadas (oferta de precios, especificaciones técnicas, planilla de datos garantizados, catálogos, documentos, etc.) están debidamente firmadas y selladas	SI	SI		SI
	6.	GARANTIAS				
	6.1.	Los equipos ofertados deben tener una garantía total de funcionamiento por un plazo mínimo de 1 (un) año.	SI	SI		SI
	ITEM 3 "Conversor RS-232 a Fibra Optica MM"		**DLT/DIM/04/11**			
	1.	Datos del Equipo				
	1.1	Marca		Planet		Planet
	1.2	Procedencia		Taiwan		Taiwan
	2.	Características Técnicas				
	2.1	Cantidad de puertos de fibra óptica:	Minimo 1	Minimo 1		Minimo 1

ING. LUIS O. RIBEIRO S.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control

...RCO, DIEGO A. COLMAN R.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control

ÍTEM		DESCRIPCIÓN	EE TT - ANDE	INDICADO EN PDG	INDICADO EN PDG	INDICADO EN PDG
3.	2.2	Modo de los puertos de fibra óptica:	Multimodo (MM)	Multimodo (MM)	NO COTIZA	Multimodo (MM)
	2.3	Tipo de conector de los puertos de fibra óptica:	ST	ST		SC
	2.4	Cantidad de puertos RS-232 DB-9 o DB-25:	1	1		1
	2.5	Rango de tasa de transmisión de datos asincrónico y síncronico en el puerto RS-232:	Desde 1200 bps a 38.4 Kbps, ajustable.	Desde 1200 bps a 38.4 Kbps, ajustable.		Desde 110 bps a 921 Kbps.
	2.6	Tipo de montaje:	En bastidores (rack), o bien, en bandeja horizontal para bastidores.	En bastidores (rack), o bien, en bandeja horizontal para bastidores.		Standalone para montaje en bandeja
	2.7	Alimentación (DC/AC):	220 Vac, 50 Hz.	220 Vac, 50 Hz.		220 Vac, 50 Hz
	2.8	Alcance min.:	4km	4km		
	3.	ACCESORIOS				
	3.1	Cables de conexión directa (patch cord certificado en fábrica) de Fibra Óptica monomodo con sus correspondientes conectores tipo ST para cada puerto de los equipos suministrados.	SI	SI		SI
	4.	DOCUMENTOS PRESENTADOS				
	4.1.	Planilla de Datos Garantizados debidamente completada en todos sus ítems	SI	SI		SI
	4.2.	Se adjuntan Catálogos / Folletos Técnicos:	SI	SI		SI
	5.	OBSERVACIÓN				
	5.1.	Todas las hojas presentadas (oferta de precios, especificaciones técnicas, planilla de datos garantizados, catálogos, documentos, etc.) están debidamente firmadas y selladas	SI	SI		SI
	6.	GARANTIAS				
	6.1.	Los equipos ofertados deben tener una garantía total de funcionamiento por un plazo mínimo de 1 (un) año.	SI	SI		SI
4.	**ITEM 4 "Fuente Initerrumpida de Potencia (UPS)"**		**DLT/DIM/01/11**			
	1.	Datos del Equipo		NO COTIZA		
	1.1	Marca			Eaton 9130 UPS	WELI - LCD003H 3KA
	1.2	Procedencia			USA	CHINA
	2.	**Características Técnicas**				
	2.1	**Características de las UPSs**				
	2.1.1	Tipo de UPS			ONLINE con el inversor de salida en funcionamiento permanente, con estabilizador incorporado	ONLINE
	2.1.2	Potencia mínima	≥2000 VA		3000 VA	3000 VA
	2.1.3	Tensión de entrada	220 Vac (monofásica), ±15%		SI	220 VCA
	2.1.4	Frecuencia de la tensión de entrada	50 Hz, ±5%		SI	50 Hz
	2.1.5	Tensión de salida	220 Vac (monofásica), ±3%		SI	220 VCA
	2.1.6	Frecuencia de la tensión de salida	50 Hz		SI	50 Hz
	2.1.7	Factor de potencia	≥ 0,8 inductivo		SI	0,8
	2.1.8	Distorsión de salida	≤ 3%		SI	3%
	2.1.9	Tipo de onda de salida	Senoidal pura		SI	Senoidal pura
	2.1.10	Distorsión armónica	≤ 5% con carga resistiva pura		SI	5%

TCO. DIEGO A. COLMAN R.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control

ING. LUIS O. RIBEIRO S.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control

ÍTEM		DESCRIPCIÓN	EE TT - ANDE	INDICADO EN PDG	INDICADO EN PDG	INDICADO EN PDG
	2.1.11	Autonomía	120 minutos con carga instalada de 250w		SI	120 minutos con carga instalada de 250w
	2.1.12	Baterías	Selladas libres de mantenimiento		SI	Selladas libres de mantenimiento
5.		**ITEM 5 "Inversor de 48 Vcc a 220Vca"**	**DLT/DIM/01/11**			
	1.	Datos del Equipo		NO COTIZA	NO COTIZA	
	1.1	Marca				Delta Energy Systems -EIS48-100
	1.2	Procedencia				Tailandia
	2.2	**Características del Inversor**				
	2.2.1	Potencia de salida	≥ 1000 VA			1000 VA
	2.2.2	Tensión de salida	220 Vac (monofásica), ±5%			208/220/230/240 Vrms configurable
	2.2.3	Frecuencia de la tensión de salida	50 Hz			50 Hz
	2.2.4	Factor de potencia de la salida	0,8			0,8
	2.2.5	Distorsión armónica	≤ 3%			3%
	2.2.6	Tipo de onda de salida	Senoidal			Senoidal
	2.2.7	Tensión de entrada	-40 a -57 Vdc			-40 a -60 Vdc
	2.2.8	Eficiencia	> 85%			85%
	2.2.9	Aislación				
	2.2.9.1	Entrada con respecto a masa (chasis)	≥ 2 kVdc			N/A
	2.2.9.2	Salida con respecto a masa (chasis)	≥ 2200 Vdc			N/A
	2.2.9.3	Entrada con respecto a salida	≥ 2200 Vdc, 1mA 1Min			N/A
	2.2.10	Temperatura de operación	-5 ºC a +45 ºC			-25 ºC a +45 ºC
y 5.	**3.**	**Accesorios**		NO COTIZA		
	3.1	Todos los accesorios como ser: cables, herrajes, soportes, conectores, adaptadores, dispositivos, software instalador (con sus correspondientes licencias permanentes), hardware, y otros, para el montaje, instalación, alimentación (DC y AC), puesta en servicio, programación, configuración, ajuste, calibración, operación, y mantenimiento del equipo ofertado.	SI		SI	SI
	4.	**Documentos Presentados**				
	4.1	Planilla de Datos Garantizados debidamente completada en todos sus ítems	SI		SI	SI
	4.2	Se adjuntan Catálogos / Folletos Técnicos	SI		SI	SI
	5	Observación				
	5.1	Todas las hojas presentadas (oferta de precios, especificaciones técnicas, planilla de datos garantizados, catálogos, documentos, etc.) están debidamente firmadas y selladas	SI		SI	SI
	6	**Garantia**				
	6.1	Consignar el cumplimiento y aceptación de este Ítem	1 (un) año			

ICO. DIEGO A. COLMAN K.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control

ING. LUIS O. RIBEIRO S.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° CD 5643/2011

Informe Técnico - RESUMEN EJECUTIVO

ITEM		DESCRIPCIÓN	FIRMA COMTEL	FIRMA INFOCENTER	FIRMA DATA LAB
1.		**ITEM 1 "Equipamiento Conversor E1 a Ethernet"- DLT/DIM/02/11**			
	1.	Datos del Equipo	NO COTIZA	NO COTIZA	
	1.1	Marca			RAISECOM RC1201-2FEE1T1
	1.2.	Procedencia			CHINA
	2.	**Caracteristicas Tecnicas**			CUMPLE
	2.1.	**Interfaz E1**			CUMPLE
	2.2	**Interfaz Ethernet**			CUMPLE
	2.3	**Caracteristicas Generales**			CUMPLE
	3	**Accesorios**			CUMPLE
	4	**Documentos a ser presentados**			CUMPLE
	5	**Observaciones**			CUMPLE
	6	Garantia			CUMPLE
2.		**ITEM 2 "Conversor RS-232 a Fibra Optica SM"- DLT/DIM/03/11**			
	1.	Datos del Equipo		NO COTIZA	
	1.1	Marca	Planet		Planet
	1.2	Procedencia	Taiwan		Taiwan
	2.	Características Técnicas	CUMPLE		CUMPLE
	3.	ACCESORIOS	CUMPLE		CUMPLE
	4.	DOCUMENTOS PRESENTADOS	CUMPLE		CUMPLE
	5.	OBSERVACIÓN	CUMPLE		CUMPLE
	6.	GARANTIAS	CUMPLE		CUMPLE
3.		**ITEM 3 "Conversor RS-232 a Fibra Optica MM"- DLT/DIM/04/11**			
	1.	Datos del Equipo		NO COTIZA	
	1.1	Marca	Planet		Planet
	1.2	Procedencia	Taiwan		Taiwan
	2.	Características Técnicas	CUMPLE		CUMPLE
	3.	ACCESORIOS	CUMPLE		CUMPLE
	4.	DOCUMENTOS PRESENTADOS	CUMPLE		CUMPLE
	5.	OBSERVACIÓN	CUMPLE		CUMPLE
	6.	GARANTIAS	CUMPLE		CUMPLE
4.		**ITEM 4 "Fuente Initerrumpida de Potencia (UPS)"- DLT/DIM/01/11**			
	1.	Datos del Equipo	NO COTIZA		
	1.1	Marca		Eaton 9130 UPS	WELI - LCD003H 3KA
	1.2	Procedencia		USA	CHINA
	2.	**Características Técnicas**		CUMPLE	CUMPLE
	2.1	**Características de las UPSs**		CUMPLE	CUMPLE
5.		**ITEM 5 "Inversor de 48 Vcc a 220Vca" - DLT/DIM/01/11**			
	1.	Datos del Equipo	NO COTIZA	NO COTIZA	
	1.1	Marca			Delta Energy Systems - EIS48-100
	1.2	Procedencia			Tailandia
	2.2	**Características del Inversor**			CUMPLE
4. y 5.	**3.**	**Accesorios**		CUMPLE	CUMPLE
	4.	**Documentos Presentados**		CUMPLE	CUMPLE
	5	Observación		CUMPLE	CUMPLE
	6	**Garantia**		CUMPLE	CUMPLE

ING. DIEGO A. COLMAN R.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control

ING. LUIS O. RIBEIRO S.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° CD 5643/2011				
Informe de Documentos SUSTANCIALES - ANEXO 1 - Item 11				
ITEM	Descripción	FIRMAS OFERENTES		
		COMTEL	INFOCENTER	DATA LAB
1	Constancia del SIPE en formato original debidamente firmada por el Oferente o por su Representante Legal	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Formulario de Oferta debidamente completado y firmado	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	Formulario de Lista de Precios debidamente completado y firmado	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	Planillas de Datos Garantizados debidamente completados y firmados	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	Declaración Jurada de no encontrarse comprendido en las inhabilidades del artículo 40 y de integridad establecida en el art. 20 de la ley 2051/2003	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

TCO. DIEGO A. COLMAN R.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control

ING. LUIS O. RIBEIRO S.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° CD 5643/2011

Ofertas que reúnen los requisitos de la Licitación

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO CONEXO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Nombre de la Firma	PRECIO UNITARIO (IVA inc.)	PRECIO TOTAL GUARANIES (IVA inc.)	INDICE
1	"Equipamiento Conversor E1 a Ethernet"	DLT/DIM/02/11	Unidad	14	DATA LAB	4.398.200	61.574.800	100,00%
2	"Conversor RS-232 a Fibra Optica SM"	DLT/DIM/03/11	Unidad	8	COMTEL	415.000	3.320.000	100,00%
					DATA LAB	486.500	3.892.000	117,23%
3	"Conversor RS-232 a Fibra Optica MM"	DLT/DIM/04/11	Unidad	4	COMTEL	384.300	1.537.200	100,00%
					DATA LAB	446.800	1.787.200	116,26%
4	"Fuente Initerrumpida de Potencia (UPS)"	DLT/DIM/01/11	Unidad	5	DATA LAB	5.740.000	28.700.000	100,00%
					INFOCENTER	6.834.850	34.174.250	119,07%
5	"Inversor de 48 Vcc a 220Vca"	DLT/DIM/01/11	Unidad	13	DATA LAB	4.815.000	62.595.000	100,00%

DIEGO A. COLMAN R.
Dpto. de Ing. de Sist.
Comunicación y Control

ING. LUIS O. RIBEIRO S.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° CD 5643/2011

Ofertas que reúnen los requisitos de la Licitación

							ANDE		COMPARACIONES	
					Oferente		COSTO ESTIMADO			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO CONEXO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA inc.)	PRECIO TOTAL GUARANIES (IVA inc.)	PRECIO UNITARIO (IVA inc.)	PRECIO TOTAL GUARANIES (IVA inc.)	Relación: Oferta/Costo Estimado (%	Oferente
1	Equipamiento Conversor E1 a Ethernet	DLT/DIM/02/11	Unidad	14	4.398.200	61.574.800	3.300.000	46.200.000	33,28%	DATA LAB
2	Modem Óptico SM (Conversor RS-232 a Fibra Óptica SM)	DLT/DIM/03/11	Unidad	8	415.000	3.320.000	990.000	7.920.000	-58,08%	COMTEL
3	Modem Óptico MM (Conversor RS-232 a Fibra Óptica MM)	DLT/DIM/04/11	Unidad	4	384.300	1.537.200	990.000	3.960.000	-61,18%	COMTEL
4	Fuente Initerrumpida de Potencia (UPS)	DLT/DIM/01/11	Unidad	5	5.740.000	28.700.000	4.400.000	22.000.000	30,45%	DATA LAB
5	Inversor de 48 Vcc a 220Vca	DLT/DIM/01/11	Unidad	13	4.815.000	62.595.000	2.200.000	28.600.000	118,86%	DATA LAB
					totales	157.727.000		108.680.000	45,13%	

ING. LUIS O. RIBEIRO S.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control

TCO. DIEGO A. COLMAN R.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° CD 5643/2011

Conclusiones y Recomendaciones

Se sugiere adjudicar por la(s) oferta(s) más ventajosa(s), a la(s) firma(s) siguiente(s)

Item	Descripción	Firma a ser Adjudicada	Unidad Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA inc)	Importe Total (IVA inc)
1	Equipamiento Conversor E1 a Ethernet	DATA LAB	Unidad	14	4.398.200	61.574.800
2	Modem Óptico SM (Conversor RS-232 a Fibra Óptica SM)	COMTEL	Unidad	8	415.000	3.320.000
3	Modem Óptico MM (Conversor RS-232 a Fibra Óptica MM)	COMTEL	Unidad	4	384.300	1.537.200
4	Fuente Initerrumpida de Potencia (UPS)	DATA LAB	Unidad	5	5.740.000	28.700.000
5	Inversor de 48 Vcc a 220Vca	Se recomienda Declarar Desierto, la adquisición del presente ítem, por variar sustancialmente la estimación del contrato, conforme al artículo 30, inciso c de la Ley 2051 de Contrataciones Públicas				0
						95.132.000

TOTAL A ADJUDICAR A:	DATA LAB	**90.274.800**
TOTAL A ADJUDICAR A:	COMTEL	**4.857.200**
		95.132.000

ING. LUIS O. RIBEIRO S.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control
8 NOV. 2011

TCO. DIEGO A. COLMAN R.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicación y Control

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
ACTA Nº 202/2011

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 5643/2011
ADQUISICION DE MODEMS Y FUENTES DE ALIMENTACION
1er. LLAMADO

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay a los catorce días del mes de noviembre del año dos mil once, en la Sede de la Administración Nacional de Electricidad siendo las **09:25** horas, se procedió al cierre del plazo establecido para la presentación de los sobres conteniendo los documentos de ofertas de la **Contratación Directa Nº 5643/2011, "Adquisición de Módems y Fuentes de Alimentación"**

Habiéndose constatado que, a la hora del cierre del plazo para la apertura de sobre/s de la/s oferta/s, estando presentes el Lic. Arsenio Feliú Peña y la C.P. Raquel Molinas representante del Departamento de Compras y los señores:

1. FERNANDO HOPPE — POR COMTEL SRL
2. ALAM GALEANO — POR DATA LAB SA

A continuación se procedió a dar lectura a los montos de las mismas en el siguiente orden:

1. COMTEL SRL — Gs. 4.857.200.- Oferta Parcial.
2. INFOCENTER SA — Gs. 34.174.250.- Oferta Parcial
3. DATA LAB SA — Gs. 158.549.000.- Oferta Total

Los montos ofertados incluyen el IVA.

El análisis detallado de las ofertas presentadas, se efectuará durante el proceso de evaluación de las ofertas.

Acto seguido, se procede a rubricar las páginas de las ofertas con lo que se dio por terminado el acto, siendo las **09:45** hs del día arriba señalado, firmándose la presente acta, previa lectura de la misma, en dos ejemplares igual tenor y a un mismo efecto, en prueba de conformidad con lo actuado----------
/Rm

Lic. Arsenio Feliú Peña
Por Dpto. de Compras

C.P Raquel Molinas
Por Dpto. de Compras

Sr. Fernando Hoppe
Por Comtel SRL

Sr. Alam Galeano
Por Data Lab SA
C.I 3028768.