ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 1798/2012

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE - SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (SBE) Nº 837/2012, PARA ADQUISICIÓN DE ENLACES DE COMUNICACIÓN Y EQUIPO DE MEDICIÓN ÓPTICA, A LAS FIRMAS RIEDER & CÍA. S.A.C.I. - (LOTES 1 Y 3), DATA LAB S.A. - (LOTE 2), COMTEL S.R.L. - (LOTE 4) Y BIOS GROUP - (LOTE 5).

Asunción, 5 de diciembre de 2012

VISTO: La Licitación Pública Nacional ANDE - Subasta a la Baja Electrónica (SBE) Nº 837/2012, para Adquisición de Enlaces de Comunicación y Equipo de Medición Óptica, cuyo Llamado fue autorizado por Resolución P/CP/Nº 1668/2012 de la Presidencia de la ANDE; y

CONSIDERANDO: Que la Dirección de Contrataciones Públicas, en su carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC), en base a los antecedentes, fundamenta:

Que presentaron ofertas ocho firmas, según Acta de Sesión Pública Virtual, SBE ID Nº 231168 de fecha 28 de noviembre de 2012;

Que presentaron los sobres de ofertas seis firmas, según Acta N° 206/2012 de fecha 30 de noviembre de 2012;

Que del estudio comparativo de las ofertas, realizado por el Comité de Evaluación designado por Resolución de la Presidencia P/N° 32118 de fecha 20 de noviembre de 2012, resulta conveniente adjudicar la Licitación Pública Nacional a las firmas Rieder & Cía. S.A.C.I. - (Lotes 1 y 3), Data Lab S.A. - (Lote 2), Comtel S.R.L. - (Lote 4) y Bios Group - (Lote 5), por cumplir con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y ser sus ofertas económicamente ventajosas para la ANDE;

Que la Adjudicación propuesta por el Comité de Evaluación, está conforme en su totalidad al Art. 28° de la Ley Nº 2051/2003 de Contrataciones Públicas, concordante con el Art. 63° del Decreto N° 21909/2003, modificado por el Decreto Nº 5174/2005;

Que el procedimiento utilizado se ajusta a cuanto determina el Art. 27°, inciso i) de la Carta Orgánica de la ANDE, modificada por el Art. 16° de la Ley N° 2199/2003;

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

1. Adjudicar la Licitación Pública Nacional ANDE - Subasta a la Baja Electrónica (SBE) Nº 837/2012, para Adquisición de Enlaces de Comunicación y Equipo de Medición Óptica, en las siguientes condiciones:

1.1 A Rieder & Cía. S.A.C.I.:

Descripción	Precio Total G (IVA Incluido)
Equipos de Radio Microondas Digital de Alta Capacidad (High Capacity) Derivaciones del Tronco Este, según Planilla anexa.	1.510.000.000
Total	**1.510.000.000**

por un monto total de G 1.510.000.000 (un mil quinientos diez millones de guaraníes), IVA incluido.

- Forma de pago: Mediante Carta de Crédito Local.

Descripción	Precio Total G (IVA Incluido)
Enlace Vía Fibra Óptica, según Planilla anexa.	158.000.000
Total	**158.000.000**

por un monto total de G 158.000.000 (ciento cincuenta y ocho millones de guaraníes), IVA incluido.

- Forma de pago: Mediante Carta de Crédito Local.

1.2 A Data Lab S.A.:

Descripción	Precio Total G (IVA Incluido)
Equipos de Radio Microondas Digital de Baja Capacidad (Low Capacity) Derivaciones del Tronco Este, según Planilla anexa.	719.500.000
Total	**719.500.000**

por un monto total de G 719.500.000 (setecientos diecinueve millones quinientos mil guaraníes), IVA incluido.

- Forma de pago: Mediante Carta de Crédito Local.

1.3 A Comtel S.R.L.:

Descripción	Precio Total G (IVA Incluido)
Equipo Switch tipo Industrial, según Planilla anexa.	299.500.000
Total	**299.500.000**

por un monto total de G 299.500.000 (doscientos noventa y nueve millones quinientos mil guaraníes), IVA incluido.

- Forma de pago: Mediante Carta de Crédito Local.

1.4 A Bios Group S.R.L.:

Descripción	Precio Total G (IVA Incluido)
Equipo de Medición Óptica, según Planilla anexa.	164.900.000
Total	**164.900.000**

por un monto total de G 164.900.000 (ciento sesenta y cuatro millones novecientos mil guaraníes), IVA incluido.

- Forma de pago: Mediante Carta de Crédito Local.

2. Encargar a la Dirección de Contrataciones Públicas, a la Dirección de Logística y Telemática y a la Gerencia Financiera, a proseguir con los trámites pertinentes, de conformidad a las disposiciones vigentes.

3. Comunicar a quienes corresponda.

Ing. Carlos D. Heisele Sosa
Presidente

ES COPIA

Lic. LUIS ROJAS IBARRA
Secretario General

➢ LOTE 1

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO CONEXO	UNID. DE MED.	CANTIDAD	ESTIMADO		NOMBRE DE LA FIRMA RIEDER & CIA. S.A.C.I.		VARIACIÓN (%) CON RESPECTO AL COSTO ESTIMADO
				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL GUARANIES (IVA inc.)	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL GUARANIES (IVA inc.)	RIEDER & CIA. S.A.C.I.
1	Equipamiento de Radio Enlace Microondas Digital 1+1, completo para el funcionamiento en la banda de 8 GHz, junto con sus materiales, accesorios de montaje, instalación, protección, configuración, pruebas, puesta en servicio y entrenamiento.	Unid.	20	30.551.850	611.037.000	28.650.629	573.012.580	
2	Interface de canales E1 – Hardware	Unid.	144	895.500	128.952.000	50.000	7.200.000	
3	Interface de canales E1 – Habilitaciones	Unid.	144	738.000	106.272.000	50.000	7.200.000	
4	Interface de canales Fast Ethernet (FE) – Hardware	Unid.	36	1.309.500	47.142.000	50.000	1.800.000	
5	Interface de canales Fast Ethernet (FE) – Habilitaciones	Unid.	36	427.500	15.390.000	50.000	1.800.000	
6	Kit de Antenas	Unid.	19	26.550.000	504.450.000	9.523.925	180.954.575	
7	Soportes para Antena	Unid.	19	2.700.000	51.300.000	2.205.692	41.908.148	
8	Dispositivos de Protección contra perturbaciones electromagnéticas ODU - IDU	Unid.	42	1.732.500	72.765.000	658.131	27.641.502	
9	Dispositivos de Protección contra perturbaciones electromagnéticas para puertos IDU - Canales E1	Unid.	88	1.008.000	88.704.000	304.662	26.810.256	1.9.1 Sistema de Adjudicación: **Por LOTE** Por lo tanto, el porcentaje (%) de variación de la oferta con relación al costo estimado es:
10	Dispositivos de Protección contra perturbaciones electromagnéticas para puertos IDU - Canales Fast Ethernet	Unid.	24	454.500	10.908.000	304.662	7.311.888	
11	Dispositivos de Protección contra perturbaciones electromagnéticas para Sistema de Alimentación DC (Vcc= 48V)	Unid.	24	378.000	9.072.000	335.647	8.055.528	
12	Dispositivos de Protección contra perturbaciones electromagnéticas para Sistema de Alimentación AC (Vac= 220V)	Unid.	17	229.500	3.901.500	427.785	7.272.345	
13	Rectificador de 48 Vcc	Unid.	12	6.750.000	81.000.000	11.883.660	142.603.920	
14	Sistema de Gestión Local y Remoto	Unid.	1	8.532.000	8.532.000	48.215.100	48.215.100	
15	Equipo portátil para programación de las radios microondas según ítem 9 del Anexo 5 de la presente EETT.	Unid.	1	5.373.000	5.373.000	5.364.333	5.364.333	
16	Módulos de Remplazos según Anexo 6 de las EE.TT.	Unid.	1	9.810.000	9.810.000	49.211.589	49.211.589	
17	Lote de Accesorios para montaje, racks, herrajes, soportes ODU, cables, abrazaderas de cables, conectores, adaptadores, tableros de alimentación AC, tableros de alimentación DC, cintas vulcanizantes, grounding kit, otros. (Detallar en planilla adjunta por unidad)		19	3.937.500	74.812.500	2.488.462	47.280.778	
18	Montaje, Instalación y Puesta en Servicio	Unid.	19	13.383.000	254.277.000	16.568.619	314.803.761	
19	Test de Aceptación en Fábrica (FAT) y Preparación (Pre-FAT)	Global	1	28.440.000	28.440.000	11.553.697	11.553.697	
					2.112.138.000		**1.510.000.000**	**-28,51%**

➢ LOTE 2

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO CONEXO	UNID. DE MED.	CANTIDAD	ESTIMADO		NOMBRE DE LA FIRMA DATA LAB S.A.		VARIACIÓN (%) CON RESPECTO AL COSTO ESTIMADO
				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL GUARANIES (IVA inc.)	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL GUARANIES (IVA inc.)	DATA LAB S.A.
1	Equipamiento de Radio Enlace Microondas Digital 1+0, completo para el funcionamiento en la banda de 5.8GHz, junto con sus materiales, accesorios de montaje, instalación, protección, configuración, pruebas, puesta en servicio y entrenamiento.	Unid.	17	18.000.000	306.000.000	18.320.000	311.440.000	1.9.1 Sistema de Adjudicación: **Por LOTE** Por lo tanto, el porcentaje (%) de variación de la oferta con relación al costo estimado es:
2	Interface de canales E1 – Hardware y Habilitaciones	Unid.	34	225.000	7.650.000	4.200	142.800	
3	Interface de canales Fast Ethernet (FE) – Hardware y Habilitaciones	Unid.	17	225.000	3.825.000	4.200	71.400	
4	Kit de Antenas	Unid.	17	2.250.000	38.250.000	2.400.000	40.800.000	
5	Soporte de antenas	Unid.	17	2.250.000	38.250.000	860.000	14.620.000	
6	Dispositivos de Protección contra perturbaciones electromagnéticas ODU - IDU	Unid.	17	969.255	16.477.335	873.000	14.841.000	
7	Dispositivos de Protección contra perturbaciones electromagnéticas para puertos IDU - Canales E1	Unid.	34	232.290	7.897.860	253.500	8.619.000	
8	Dispositivos de Protección contra perturbaciones electromagnéticas para puertos IDU - Canales Fast Ethernet	Unid.	17	232.290	3.948.930	258.000	4.386.000	
9	Dispositivos de Protección contra perturbaciones electromagnéticas para Sistema de Alimentación DC (Vcc= 48V)	Unid.	17	408.510	6.944.670	430.000	7.310.000	
10	Dispositivos de Protección contra perturbaciones electromagnéticas para Sistema de Alimentación AC (Vac= 220V)	Unid.	17	408.510	6.944.670	316.000	5.372.000	
11	Sistema de Gestión Local y Remoto	Unid.	17	1.350.000	22.950.000	3.500	59.500	
12	Equipo Portátil para programación de las Radios Microondas según ítem 5, Anexo 5	Unid.	1	11.250.000	11.250.000	5.745.000	5.745.000	
13	Módulos de Remplazo según ANEXO 6	Unid.	1	45.000.000	45.000.000	44.200.000	44.200.000	
14	Lote de Accesorios para montaje, racks, herrajes, soportes ODU, cables, abrazaderas de cables, conectores, adaptadores, tableros de alimentación AC, tableros de alimentación DC, cintas vulcanizantes, grounding kit, otros. (Detallar en planilla adjunta por unidad)	Unid.	17	3.600.000	61.200.000	5.788.000	98.396.000	
15	Montaje, Instalación y Puesta en Servicio	Unid.	17	2.250.000	38.250.000	5.870.000	99.790.000	
16	Test de Aceptación en Fábrica (FAT) Y Preparación (Pre-FAT)	Glob.	1	112.500.000	112.500.000	63.707.300	63.707.300	
					727.338.465		**719.500.000**	**-1,08%**

➢ LOTE 3

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO CONEXO	UNID. DE MED.	CANTIDAD	ESTIMADO		NOMBRE DE LA FIRMA RIEDER & CIA. S.A.C.I.		VARIACIÓN (%) CON RESPECTO AL COSTO ESTIMADO
				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL GUARANIES (IVA inc.)	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL GUARANIES (IVA inc.)	RIEDER & CIA. S.A.C.I.
1	Enlace de Comunicación vía Fibra Óptica de 12 pelos, mono modo (Single Mode - SM).	Unid.	5	13.680.000	68.400.000	10.551.240	52.756.200	1.9.1 Sistema de Adjudicación: **Por LOTE** Por lo tanto, el porcentaje (%) de variación de la oferta con relación al costo estimado es:
2	Cajas de Empalmes Ópticos	Unid.	15	450.000	6.750.000	371.000	5.565.000	
3	Etiquetas identificadoras de Plástico resistente a Intemperie, cada 100 mts.	Unid.	200	22.500	4.500.000	21.200	4.240.000	
4	Soportes y herrajes para sostén de Fibra Óptica (cada 50 mts.)	Unid.	195	45.000	8.775.000	114.535	22.334.325	
5	Rack de 45 U con puertas	Unid.	10	900.000	9.000.000	2.957.400	29.574.000	
6	Distribuidor Óptico rackeable para 12 (doce) pelos	Unid.	10	900.000	9.000.000	349.641	3.496.410	
7	Pigtail SC mono modo de 1,5 metros	Unid.	120	45.000	5.400.000	9.540	1.144.800	
8	Montaje, Instalación y Puesta en Servicio	Unid.	5	7.200.000	36.000.000	6.611.853	33.059.265	
9	Fusión y Certificación	Glob.	5	9.720.000	48.600.000	1.166.000	5.830.000	
					196.425.000		**158.000.000**	**-19,56%**

➢ LOTE 4

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO CONEXO	UNID. DE MED.	CANTIDAD	ESTIMADO		NOMBRE DE LA FIRMA COMTEL S.R.L.		VARIACIÓN (%) CON RESPECTO AL COSTO ESTIMADO
				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL GUARANIES (IVA inc.)	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL GUARANIES (IVA inc.)	COMTEL S.R.L.
1	Equipamiento Switch tipo Industrial.	Unid.	10	15.975.000	159.750.000	23.061.753	230.617.530	1.9.1 Sistema de Adjudicación: **Por LOTE** Por lo tanto, el porcentaje (%) de variación de la oferta con relación al costo estimado es:
2	Habilitaciones (Permisos) de Operación y Supervisión	Unid.	1	12.127.500	12.127.500	9.908.935	9.908.935	
3	Protectores AC/DC - Datos	Unid.	8	1.125.000	9.000.000	3.604.915	28.839.318	
4	Módulos de remplazo para Switch Industrial según Anexo 5 de las EE TT	Unid.	1	36.000.000	36.000.000	15.217.864	15.217.864	
5	Lote de Accesorios para montaje en racks, soportes, cables, conectores, adaptadores, patch panel, bandejas para montajes en rack de 19", otros. (Detallar en planilla adjunta por unidad)	Unid.	8	3.600.000	28.800.000	104.606	836.849	
6	Test de Aceptación en Fábrica (FAT) y Preparación (Pre-FAT)	Unid.	1	27.000.000	27.000.000	14.079.504	14.079.504	
					272.677.500		**299.500.000**	**9,84%**

➢ LOTE 5

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO CONEXO	UNID. DE MED.	CANTIDAD	ESTIMADO		NOMBRE DE LA FIRMA BIOS GROUP S.R.L.		VARIACIÓN (%) CON RESPECTO AL COSTO ESTIMADO
				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL GUARANIES (IVA inc.)	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL GUARANIES (IVA inc.)	BIOS GROUP S.R.L.
1	Equipamiento de EQUIPO REFLECTOMETRO OPTICO DE DOMINIO DEL TIEMPO , junto con sus materiales, accesorios de instalación, pruebas y entrenamiento	Unid.	1	90.000.000	90.000.000	79.550.000	79.550.000	1.9.1 Sistema de Adjudicación: Por LOTE Por lo tanto, el porcentaje (%) de variación de la oferta con relación al costo estimado es:
2	Fusionador de Fibra Óptica	Unid.	1	22.500.000	22.500.000	74.230.000	74.230.000	
3	Módulos de Remplazo del OTDR, según ítem 1.4 de la presente EETT	Unid.	1	13.500.000	13.500.000	3.450.000	3.450.000	
4	Módulos de Remplazo del Fusionador según ítem 5 de la presente EETT	Unid.	1	13.500.000	13.500.000	2.150.000	2.150.000	
5	Preparación para Test de Aceptación en Fábrica (Pre-FAT)	Glob.	1	4.500.000	4.500.000	5.520.000	5.520.000	
					144.000.000		**164.900.000**	**14,51%**