Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° CD 5901/2013

Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO

En base al Artículo 61 del Decreto Reglamentario 21.909/03, Método de evaluación. "Para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante utilizará preferentemente el siguiente método de evaluación: ///... 3) Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como Especificaciones Técnicas, Plazos de Entrega, Capacidad Financiera y Técnica para cumplir el contrato, etc. ... Si dicha oferta cumple sustancialmente con todos estos requerimientos será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.

			DATALAB	
ITEM	DESCRIPCIÓN	EE TT - ANDE - DL/DIM/21/2013	PDG	CUMPLE
1.	**Productos Ofertados.**			
2.	**Características Técnicas.**			
2.1.	**Características del Inversor**			
	Marca:		KEHUA	
	Modelo:		DJN 1000-K	
	País de fabricación:		CHINA	
2.1.1	Potencia de salida:	≥ 800 VA.	1000 VA	CUMPLE
2.1.2	Tensión de salida:	220 Vac (monofásica), ±5%	220 Vac (Monofásica), +/-2%	CUMPLE
2.1.3	Frecuencia de la tensión de salida:	50 Hz	50 Hz +/- 0,5%	CUMPLE
2.1.4	Factor de potencia de la salida:	0,8 para carga inductiva y capacitiva	0,7	CUMPLE
2.1.5	Distorsión armónica:	≤ 3%	THD < 3%	CUMPLE
2.1.6	Tipo de onda de salida:	Senoidal	Senoidal	CUMPLE
2.1.7	Tensión de entrada:	-40 a -57 Vdc (con positivo conectado a tierra).	-40 a -57 Vdc	CUMPLE
2.1.8	Eficiencia:	> 85%	> 86%	CUMPLE
2.1.9	Aislación			
2.1.9.1	Entrada con respecto a masa (chasis):	≥ 2 kVdc	≥ 2 KVdc	CUMPLE
2.1.9.2	Salida con respecto a masa (chasis)	≥ 2200 Vdc	≥ 2800 Vdc	CUMPLE
2.1.9.3	Entrada con respecto a salida:	≥ 2200 Vdc, 1mA 1Min	≥ 2800 Vdc, 1mA	CUMPLE
2.1.10	Temperatura de operación:	-5 ºC a +45 ºC	-5 ºC a +45 ºC	CUMPLE
2.1.11	Tipo:	Rackeable.	Rackeable.	CUMPLE
2.1.12	Medida:	19", 1U	19", 1U	CUMPLE

Ing. Luis O. Ribeiro S.
División de Sist. de Comunicación
Jefe - DIT/SC
30 NOV 2013

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° CD 5901/2013

Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO

En base al Artículo 61 del Decreto Reglamentario 21.909/03, Método de evaluación. "Para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante utilizará preferentemente el siguiente método de evaluación: ///... 3) Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como Especificaciones Técnicas, Plazos de Entrega, Capacidad Financiera y Técnica para cumplir el contrato, etc. ... Si dicha oferta cumple sustancialmente con todos estos requerimientos será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.

2.1.13	Accesorios:	Incluir todos los materiales 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.	Incluye kit de accesorios para montaje en rack.	CUMPLE
3.	**ACCESORIOS PARA MONTAJE DE LOS EQUIPOS DE COMUNICACIÓN**			
3.1	**Características del Rack Abierto**			
	Marca:		VCP Technology	
	Modelo:		NR21A-30	
	País de fabricación:		CHINA	
3.1.1	Material:	Aluminio o Acero.	Acero Laminado en Frio	CUMPLE
3.1.2	Peso a soportar:	60 Kg Max. Distribuidos.	60 Kg. Máx.	CUMPLE
3.1.3	Acabado:	Pintura Electroestática.	Pintura Electroestática.	CUMPLE
3.1.4	Montaje:	Totalmente desarmable y desmontable.	Totalmente desmontable.	CUMPLE
3.1.5	Norma:	EIA 310D.	EIA 310D, 19"	CUMPLE
3.1.6	Estructura:	De 2 columnas.	de dos columnas	CUMPLE
3.1.7	Base:	Abulonable al piso.	para anclaje en piso	CUMPLE
3.1.8	Altura:	20U	30 U	CUMPLE
3.1.9	Ancho:	19"	19 "	CUMPLE
3.2	**Características del Pach Panel**			
	Marca:		VCP Technology	
	Modelo:		VC500120	
	País de fabricación:		CHINA	
3.2.1	Categoría:	Cat5e.	Categoria 5e	CUMPLE
3.2.2	Espacio a ocupar:	1U	1U	CUMPLE
3.2.3	Longitud:	19"	19"	CUMPLE
3.2.4	Especificaciones:	ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801 y EN 50173	TIA-568B.2, TIA-568C.2, ISO/IEC 11801, EN 50173-1	CUMPLE
3.2.5	Puertos:	≥ 24, con conector RJ45	24 puertos con conectores RJ 45	CUMPLE
3.2.6	Temperatura operativa:	-5~50°	- 5°C a + 50°C	CUMPLE

Ing. Luis O. Ribeiro S.
División de Sist. de Comunicación
Jefe - DLTSC
30 NOV 2013

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° CD 5901/2013

Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO

En base al Artículo 61 del Decreto Reglamentario 21.909/03, Método de evaluación. "Para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante utilizará preferentemente el siguiente método de evaluación: ///... 3) Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como Especificaciones Técnicas, Plazos de Entrega, Capacidad Financiera y Técnica para cumplir el contrato, etc. ... Si dicha oferta cumple sustancialmente con todos estos requerimientos será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.

3.3	**Características de la Bandeja**			
	Marca:		VCP Technology	
	Modelo:		Bandeja Simple 19"	
	País de fabricación:		CHINA	
3.3.1	Tipo:	Colgante	Colgante	CUMPLE
3.3.2	Material:	Acero o Aluminio	Acero Laminado en Frio	CUMPLE
3.3.3	Medida de montaje:	19"	19"	CUMPLE
3.3.4	Carga máx. a soportar:	20 Kg.	20 Kg.	CUMPLE
3.3.5	Ranuras de ventilación:	Estándar	Estándar	CUMPLE
3.3.6	Altura frontal de fijación:	1U	1U	CUMPLE
3.3.7	Acabado:	Pintura Electroestática.	Pintura Electroestática.	CUMPLE
3.4	**Características del Organizador.**			
	Marca:		VCP Technology	
	Modelo:		VC500446	
	País de fabricación:		CHINA	
3.4.1	Tipo:	Horizontal para cable	Horizontal para cable	CUMPLE
3.4.2	Medida de montaje:	19"	19"	CUMPLE
3.4.3	Altura frontal de fijación:	1U	1U	CUMPLE
3.4.4	Detalle:	Con tapa	Con tapa	CUMPLE
3.5	**Distribuidor Óptico DIO.**			
	Marca:		JFOPT	
	Modelo:		JFOPT-06SC	
	País de fabricación:		CHINA	
3.5.1	Puertos:	≥ 6, con panel adaptador SC y respectivos ad	6 puertos SC monomodo, con sus respectivos adaptadores SC/SC y pigtails SC, de 1,5m	CUMPLE
3.5.2	Modo montaje:	Mesa/Pared.	Mesa / Pared	CUMPLE
3.6	**Canal de Tensión.**			
	Marca:		JF	
	Modelo:		PW 1B-061	
	País de fabricación:		CHINA	

Ing. Luis O. Ribeiro S.
División de Sist. de Comunicación
Jefe - DLT/SC 30 NOV 2013

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° CD 5901/2013

Informe Técnico - ANALISIS DETALLADO

En base al Artículo 61 del Decreto Reglamentario 21.909/03, Método de evaluación. "Para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante utilizará preferentemente el siguiente método de evaluación: ///... 3) Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como Especificaciones Técnicas, Plazos de Entrega, Capacidad Financiera y Técnica para cumplir el contrato, etc. ... Si dicha oferta cumple sustancialmente con todos estos requerimientos será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.

3.6.1	Medida de montaje:	19"	19"	CUMPLE
3.6.2	Altura frontal de fijación:	1U	1U	CUMPLE
3.6.3	Tomas:	≥ 6 tomas universales	6 tomas universales	CUMPLE
3.6.4	Indicador de Tensión:	mediante Led	LED	CUMPLE
3.6.5	Tensión de trabajo:	220V-50Hz	220V	CUMPLE
3.6.6	Max. Potencia de Salida:	≥ 3000W	3750W	CUMPLE
3.6.7	Max. Corriente:	≥ 15A	15A	CUMPLE
4.	**DOCUMENTOS A SER PRESENTADOS**			
4.1.	Planilla de Datos Garantizados: Debidamente completada en todos sus ítems:	SI ..... NO	SI	CUMPLE
4.2.	Se adjuntan Catálogos / Folletos Técnicos:	SI ..... NO	SI	CUMPLE
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 por el oferente.	SI ..... NO	SI	CUMPLE

Ing. Luis O. Ribeiro S.
División de Sist. de Comunicación
Jefe - DLT/SC
30 NOV 2013

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N°CD 5901/2013

Informe de Documentos SUSTANCIALES - ANEXO E

ITEM	Descripción	FIRMA OFERENTE	
		DATALAB	
		CUMPLE	NO CUMPLE
1	Formulario de Oferta debidamente completado y firmado	CUMPLE	
2	Garantía de Mantenimiento de Oferta	CUMPLE	
3	*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 - SIPE - ACTIVO	
4	Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta	CUMPLE - SIPE - ACTIVO	
5	En caso que suscriba la oferta otra persona en su reperesentación deberá acompaña una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.	NO APLICA	
6	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	SIPE	
7	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes), ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en caso de las sociedades anónimas.	SIPE	
8	Especificaciones Técnicas con Planillas de Datos Garantizados.	CUMPLE	

Ing. Luis O. Ribeiro S.
División de Sist. de Comunicación
Jefe - DLT/SC
30 NOV 2013

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N° CD 5901/2013

Ofertas que reúnen los requisitos de la Licitación

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO CONEXO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Nombre de la Firma	PRECIO UNITARIO (IVA inc.)	PRECIO TOTAL GUARANIES (IVA inc.)	INDICE
1	INVERSOR	Unidad	29	DATALAB	2.050.000	59.450.000	100,00%
				TELECOM	3.339.428	96.843.412	162,90%
				INGELCO	4.212.500	122.162.500	205,49%
2	RACK ABIERTO	Unidad	10	DATALAB	900.000	9.000.000	100,00%
				TELECOM	668.250	6.682.500	74,25%
				INGELCO	862.500	8.625.000	95,83%
3	PATCH PANEL	Unidad	40	DATALAB	220.000	8.800.000	100,00%
				TELECOM	315.900	12.636.000	143,59%
				INGELCO	212.500	8.500.000	96,59%
4	BANDEJA COLGANTE	Unidad	30	DATALAB	220.000	6.600.000	100,00%
				TELECOM	77.153	2.314.590	35,07%
				INGELCO	200.000	6.000.000	90,91%
5	ORGANIZADOR HORIZONTAL	Unidad	60	DATALAB	54.000	3.240.000	100,00%
				TELECOM	54.675	3.280.500	101,25%
				INGELCO	75.000	4.500.000	138,89%
6	DISTRIBUIDOR ÓPTICO DIO	Unidad	15	DATALAB	380.000	5.700.000	100,00%
				TELECOM	374.000	5.610.000	98,42%
				INGELCO	187.500	2.812.500	49,34%
7	CANAL DE TENSIÓN	Unidad	40	DATALAB	180.000	7.200.000	100,00%
				TELECOM	160.000	6.400.000	88,89%
				INGELCO	137.500	5.500.000	76,39%

Totales ofertados	DATALAB	99.990.000	100,00%
	TELECOM	133.767.002	133,78%
	INGELCO	158.100.000	158,12%

Contratación Directa ANDE N° 5901/2013

034

Anexo B

Datos de la Contratación (DDLC)

1. **La convocante es:** Administración Nacional de Electricidad (ANDE).
2. **La descripción y el número del llamado a Contratación Directa:** Contratación Directa ANDE N° **5901/2013** para el Suministro de Inversores y Accesorios para Equipos de Comunicación.
3. **El identificador del llamado en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (ID) es:** 251 745.
4. **El sistema de adjudicación de la presente licitación:** es por el total y será formalizada a través de una Orden de Compra en Plaza.

Ing. Luis O. Ribeiro S.
División de Sist. de Comunicación
Jefe - DLTISC

30 NOV 2013

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N°CD 5901/2013

Ofertas que reúnen los requisitos de la Licitación

						ANDE		COMPARACIONES	
				Oferente DATALAB		COSTO ESTIMADO			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO CONEXO	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	INVERSOR	Unidad	29	2.050.000	59.450.000	1.850.000	53.650.000	10,81%	DATALAB S.A.
2	RACK ABIERTO	Unidad	10	900.000	9.000.000	899.200	8.992.000	0,09%	DATALAB S.A.
3	PATCH PANEL	Unidad	40	220.000	8.800.000	315.000	12.600.000	-30,16%	DATALAB S.A.
4	BANDEJA COLGANTE	Unidad	30	220.000	6.600.000	160.000	4.800.000	37,50%	DATALAB S.A.
5	ORGANIZADOR HORIZONTAL	Unidad	60	54.000	3.240.000	100.000	6.000.000	-46,00%	DATALAB S.A.
6	DISTRIBUIDOR ÓPTICO DIO	Unidad	15	380.000	5.700.000	610.000	9.150.000	-37,70%	DATALAB S.A.
7	CANAL DE TENSIÓN	Unidad	40	180.000	7.200.000	150.000	6.000.000	20,00%	DATALAB S.A.
					99.990.000		101.192.000	-1,19%	DATALAB S.A.

Ing. Luis O. Ribeiro S.
División de Sist. de Comunicación
Jefe - DLT/SC
30 NOV 2013

Informe de Estudio y Comparación de Ofertas N°CD 5901/2013

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	INVERSOR	DATALAB S.A.	Unidad	29	2.050.000	**59.450.000**
2	RACK ABIERTO	DATALAB S.A.	Unidad	10	900.000	**9.000.000**
3	PATCH PANEL	DATALAB S.A.	Unidad	40	220.000	**8.800.000**
4	BANDEJA COLGANTE	DATALAB S.A.	Unidad	30	220.000	**6.600.000**
5	ORGANIZADOR HORIZONTAL	DATALAB S.A.	Unidad	60	54.000	**3.240.000**
6	DISTRIBUIDOR ÓPTICO DIO	DATALAB S.A.	Unidad	15	380.000	**5.700.000**
7	CANAL DE TENSIÓN	DATALAB S.A.	Unidad	40	180.000	**7.200.000**
						99.990.000

TOTAL ADQUISICIÓN	**99.990.000**
TOTAL ESTIMADO	**101.192.000**
VARIACIÓN	**-1,19%**

Ing. Luis O. Ribeiro S.
División de Sist. de Comunicación
Jefe - DLT/SC
30 NOV 2013