04 - INFORME TÉCNICO

Al presente Proceso de Contratación Directa (PCD) fueron invitadas cinco (5) firmas y han presentado ofertas susceptibles de evaluación 4(cuatro) firmas

A) VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS

De acuerdo a los procedimientos de norma, se ha realizado la revisión y evaluación de los documentos presentados por los Oferentes a fin de comprobar el cumplimiento de los requerimientos establecidos en el presente Concurso. El resultado de dicho examen se resume en la Hoja N° 5 "Planilla de Verificación de Documentos", que forma parte del presente informe, y en la que se destaca lo siguiente:

A1: FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L. : Esta firma presentó todas las documentaciones requeridas, a excepción de las referidas en el Anexo B, Punto 12 y Anexo E, Punto V, Indiso d; en vista de que la presentación de estos documentos no son de caracter sustancial pero sí de importancia para la evaluación técnica, fue solicitada la presentación de las mismas via Dpto.de Compras según Memorandum DL/MSC/331/2013 de fecha 02/12/2013. Los documentos requeridos fueron presentados por la firma Ferretería Industrial S.R.L., subsanándose el inconveniente y cumpliendose así con los requisitos establecidos.

A2: MERLIN DE CECILIO GUSTAVO ORTIZ: Esta firma no presentó en forma todas las documentaciones requeridas y las mismas no cumplen sustancialmente con los requisitos establecidos, ya que se ha detectado un error en la presentación de la Declaración Jurada de Mantenimiento de oferta. Formulario N° 2; por tal motivo esta oferta queda descalificada.

A3:EVEREST INGENIERIA S.R.L. : Esta firma no presentó en forma todas las documentaciones requeridas y las mismas no cumplen sustancialmente con los requisitos establecidos, ya que se ha detectado un error en la presentación de la Declaración Jurada de Mantenimiento de Oferta. Formulario N° 2; por tal motivo esta oferta queda descalificada.

A4: FONOLUZ S.A.: Esta firma presentó todas las documentaciones y las mismas cumplen con los requisitos establecidos.

B) EVALUACIÓN TÉCNICA

Se ha realizado una verificación de los datos y valores indicados en la Planilla de Datos Garantizados y Catálogos Técnicos del fabricante que acompañan las 2(dos) ofertas evaluables, tanto técnica como económicamente, que se resume en la Planilla de la hoja N° 6, y del cual se destaca lo siguiente:

FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.: Presentó planilla de Datos Garantizados y presentó los catalogos técnicos del fabricante confirmado los datos proveidos en la Planilla de Datos Garantizados. En vista de esto, su oferta queda habilitada para la evaluación económica.

FONOLUZ S.A.: Presentó planilla de Datos Garantizados y presentó los catalogos técnicos del fabricante confirmado los datos proveidos en la Planilla de Datos Garantizados. En vista de esto, su oferta queda habilitada para la evaluación económica.

C) EVALUACIÓN ECONÓMICA

La firma **FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.**, presentó su Formulario de Lista de Precios debidamente llenado y suscrito en todas sus páginas, y no se observan errores artiméticos en el mismo.

Presentó oferta por el Lote 1, item 1,2 y 3 por un monto de Gs.14.088.600 .- IVA incluído, que resultó ser 50,9% por debajo del costo estimado por la ANDE.

La firma **FONOLUZ S.A**, presentó su Formulario de Lista de Precios debidamente llenado y suscrito en todas sus páginas, y no se observan errores artiméticos en el mismo.

Presentó oferta por el Lote 1, item 1,2 y 3 por un monto de Gs.35.080.000 .- IVA incluído, que resultó ser 22,3% por encima del costo estimado por la ANDE.

Ing. Tonny R. Villar P.
Jefe Dpto. Mant. Sist. de Comunicación
DL:/MSC

****

03 DIC. 2013

INFORME DE ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS						Hoja N° 3
05 - Ofertas que reúnen los requisitos de la Contratación Directa N° 5888/2013						
Item	**Oferente**	**Cant**	**Precio Gs. (IVA Incluído)**		**Costo Estimado ANDE c/ IVA (G)**	**Indice %**
			Unitario	**Total**		
	Adquisición de Herramientas para Radio, Telefonía y Refrigeración					
1	**FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.**	3	301.200	903.600	1.050.000	-13,9
2		1	3.585.000	3.585.000	9.000.000	-60,2
3		6	1.600.000	9.600.000	18.630.000	-48,5
		Total		**14.088.600**	**28.680.000**	**-50,9**
1	**FONOLUZ S.A.**	3	350.000	1.050.000	1.050.000	0,0
2		1	6.790.000	6.790.000	9.000.000	-24,6
3		6	4.540.000	27.240.000	18.630.000	46,2
		Total		**35.080.000**	**28.680.000**	**22,3**

Ing. Tonny R. Villar P.
Jefe Dpto. Mant. Sist. de Comunicación
DL-/MSC

02 DIC. 2013

INFORME DE ESTUDIO Y COMPARACION DE OFERTAS - PCD 5888/2013	Hoja Nº 4

06 - CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

	OFERENTE A SER ADJUDICADO	MONTO Gs. IVA Incluído

En base a lo expuesto en la hoja de Informe Técnico, se sugiere cuanto sigue:

a) Adjudicar el presente Procedimiento de Contratación Directa, por cumplir con los requisitos Económicos, Técnicos y Legales a la firma:

1	FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.	14.088.600
MONTO TOTAL DE ADJUDICACIÓN (Items 1, 2 y 3)		**14.088.600**

COMPARACIÓN DE COSTOS

CONCEPTO	MONTO (G)	ÍNDICE (%)
COSTO TOTAL ESTIMADO ANDE	28.680.000	100,0
MONTO TOTAL DE ADJUDICACIÓN	14.088.600	-50,9

VARIACIÓN CON RELACIÓN AL COSTO ESTIMADO (%):	-50,9

Preparado por: Ing. Tonny Villar Fecha: 02 DIC. 2013	Firma y sello Ing. Tonny R. Villar P. Jefe Dpto. Mant. Sist. de Comunicación DL-/MSC	Aprobado por: Ing. Tonny Villar Fecha 02 DIC. 2013	Firma y Sello Ing. Tonny R. Villar P. Jefe Dpto. Mant. Sist. de Comunicación DL-/MSC

INFORME DE ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS PCD N° 5888/13	Hoja Nº 5

07 - PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS

ÍTEM	REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS OFERENTES	FERRETERIA INDUSTRIAS S.R.L.	MERLIN DE CECILIO GUSTAVO ORTIZ	EVEREST INGENIERIA S.R.L.	FONOLUZ. S.A.
Anexo N° 1 CD					
10	El Oferente deberá presentar con su oferta los siguiente documentos:				
a)	El Formulario de oferta suscrito por el oferente en base al formulario estándar (Anexo 2).	Presentó	Presentó	Presentó	Presentó
b)	Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta.	Presentó(1)	Presentó(2)	Presentó(3)	Presentó(4)
c)	Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC).	Presentó(1)	Presentó(2)	Presentó(3)	Presentó(4)
d)	Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario, conforme Res. SSET N° 8/08.	Presentó(1)	Presentó(2)	Presentó(3)	Presentó(4)
e)	Fotocopia simple de la Patente Municipal del Oferente.	Presentó(1)	Presentó(2)	No presentó	Presentó(4)
f)	Fotocopia simple de los estatutos y su modificaciones (en caso de ser persona jurídica).	Presentó(1)	No se aplica	Presentó(3)	Presentó(4)
g)	Fotocopia simple del documento que acredite la capacidad del firmante, cuando corresponda (poder o documentos estatutarios como acta de asamblea o de directorio).	Presentó(1)	No se aplica	Presentó(3)	Presentó(4)
h)	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecido en el Artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20 inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la DNCP, ajustado al Formulario 01.	Presentó	Presentó(2)	Presentó	Presentó
i)	Declaración Jurada por la que el Oferente garantiza que no se encuentra involucrado en practicas que violen los derechos de los niños, niñas y adolescentes referentes al trabajo infantil, estipulados en la Constitución Nacional, ajustado al Formulario N° 2.	Presentó	Presentó(2)	Presentó	Presentó
j)	Presentación de Formulario de lista de precios debidamente llenada y suscrita en todas sus páginas, en prueba de conformidad con el contenido del mismo	Presentó	Presentó (Parcial)	Presentó (Parcial)	Presentó
k)	Presentación de Especificaciones Técnicas, Planilla de Datos Garantizados y Catálogos debidamente llenada y suscrita en todas sus páginas, en prueba de conformidad con el contenido de los mismos	Presentó	Presentó	Presentó	Presetó
l)	Las ofertas deberán permanecer válidas por sesenta (60) días.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
m)	Todas las páginas de la oferta deberán estar firmadas y foliadas por el oferente.	Cumpe	Cumple	Cumple	Cumple
n)	Fotocopia autenticada de documentos como ser: Certificados expedidos por clientes o contratos anteriores suscritos, o Facturaciones expedidas	Presentó	No presentó	No presentó	Presentó
ñ)	Fotocopia autenticada del último pago de extracto de cuenta o constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social (I.P.S.), que demuestre no encontrarse en mora con la seguridd social a la fecha de presentación de ofertas	Presentó(1)	Presentó(2)	Presentó(3)	Presentó(4)

OBSERVACIÓN:

(1) Presentó Constancia del SIPE N° 1276308
(2) Presentó Constancia del SIPE N° 1276150
(3) Presentó Constancia del SIPE N° 1276471
(4) Presentó Constancia del SIPE N° 1276273

Ing. Tonny R. Villar P.
Jefe Dpto. Mant. Sist. de Comunicación
DL/MSC

02 DIC. 2013

INFORME DE ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS PCD N° 5888/13	Hoja Nº 5

07 - PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS

ÍTEM	REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS OFERENTES	FERRETERIA INDUSTRIAS S.R.L.	MERLIN DE CECILIO GUSTAVO ORTIZ	EVEREST INGENIERIA S.R.L.	FONOLUZ S.A.
Anexo N° 1 CD					
10	El Oferente deberá presentar con su oferta los siguiente documentos:				
a)	El Formulario de oferta suscrito por el oferente en base al formulario estándar (Anexo 2).	Presentó	Presentó	Presentó	Presentó
b)	Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta.	Presentó(1)	Presentó(2)	Presentó(3)	Presentó(4)
c)	Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC).	Presentó(1)	Presentó(2)	Presentó(3)	Presentó(4)
d)	Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario, conforme Res. SSET N° 8/08.	Presentó(1)	Presentó(2)	Presentó(3)	Presentó(4)
e)	Fotocopia simple de la Patente Municipal del Oferente.	Presentó(1)	Presentó(2)	No presentó	Presentó(4)
f)	Fotocopia simple de los estatutos y su modificaciones (en caso de ser persona jurídica).	Presentó(1)	No se aplica	Presentó(3)	Presentó(4)
g)	Fotocopia simple del documento que acredite la capacidad del firmante, cuando corresponda (poder o documentos estatutarios como acta de asamblea o de directorio).	Presentó(1)	No se aplica	Presentó(3)	Presentó(4)
h)	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecido en el Artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20 inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la DNCP, ajustado al Formulario 01.	Presentó	Presentó(2)	Presentó	Presentó
i)	Declaración Jurada por la que el Oferente garantiza que no se encuentra involucrado en practicas que violen los derechos de los niños, niñas y adolescentes referentes al trabajo infantil, estipulados en la Constitución Nacional, ajustado al Formulario N° 2.	Presentó	Presentó(2)	Presentó	Presentó
j)	Presentación de Formulario de lista de precios debidamente llenada y suscrita en todas sus páginas, en prueba de conformidad con el contenido del mismo	Presentó	Presentó (Parcial)	Presentó (Parcial)	Presentó
k)	Presentación de Especificaciones Técnicas, Planilla de Datos Garantizados y Catálogos debidamente llenada y sucrita en todas sus páginas, en prueba de conformidad con el contenido de los mismos	Presentó	Presentó	Presentó	Presetó
14	Las ofertas deberán permanecer válidas por sesenta (60) días.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
16	Todas las páginas de la oferta deberán estar firmadas y foliadas por el oferente.	Cumpe	Cumple	Cumple	Cumple
17	Fotocopia autenticada de documentos como ser: Certificados expedidos por clientes o contratos anteriores suscritos, o Facturaciones expedidas	Presentó	No presentó	No presentó	Presentó
18	Fotocopia autenticada del último pago de extracto d cuenta o constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social (I.P.S.), que demuestre no encontrarse en mora con la seguridd social a la fecha de presentación de ofertas	Presentó(1)	Presentó(2)	Presentó(3)	Presentó(4)

OBSERVACIÓN:

(1) Presentó Constancia del SIPE N° 1276308
(2) Presentó Constancia del SIPE N° 1276150
(3) Presentó Constancia del SIPE N° 1276471
(4) Presentó Constancia del SIPE N° 1276273

Ing. Tonny R. Villar P.
Jefe Dpto. Mant. Sist. de Comunicación
DL-/MSC

02 DIC. 2013

A N D E

Procedimiento de Contratación Directa Nº 5888/2013

08 - Planilla de Verificación de Cumplimiento de EE.TT.'s. - Hoja Nº 6

	ANDE	**FERRETERIA INDUSTRIAS S.R.L.**	**FONOLUZ S.A.**	
	Solicitado	**Cumplimiento**	**Cumplimiento**	
Adquisición de Herramientas para Radio, Telefonía y Refrigeración. Lote 1				
Item 1	**Taladro Electrico Portátil**			
	Marca:	Makita	Profield	
	Modelo:	HP 1640	PR 13 mm	
	Procedencia:	Brasil	China	
Caracteristicas Técnicas	Especificas	Cumple	Cumple	
Item 2	**Equipo Recuperador y Reciclador de gas**			
	Marca:	Dosivac	Mastercool	
	Modelo:	DVR	69300	
	Procedencia:	Argentina	U.S.A.	
Caracteristicas Técnicas	Especificas	Cumple	Cumple	
Item 3	**Multimetro Digital de Verdadero Valor Eficaz**			
	Marca:	Fluke	Fluke	
	Modelo:	115	289	
	Procedencia:	U.S.A.	U.S.A.	
	Año de Fabricación	****	2010	
2.1	**Caracteristicas Generales**			
2.1.1	Medidas de Verdadero Valor Eficaz RMS en medidas de corriente alterna AC	Cumple	Cumple	
2.1.2	Pantalla o Display de Cristal líquido con retroiluminación.	Cumple	Cumple	
2.1.3	Selección de rangos en forma automática y manual	Cumple	Cumple	
2.1.4	Representación de las mediciones mediante dígitos numéticos y alfanuméticos en la pantalla	Cumple	Cumple	
2.1.5	Representación gráfica adicional de las mediciones mediante una barra analógica con segmentos de pantalla	Cumple	Cumple	
2.1.6	Retención de valores en pantalla	Cumple	Cumple	

Ing. Tonny R. Villar P.
Jefe Dpto. Mant. Sist. de Comunicación
DL-/MSC

A N D E

Procedimiento de Contratación Directa Nº 5888/2013

08 - Planilla de Verificación de Cumplimiento de EE.TT.'s. - Hoja Nº 6 (CONT.)

	ANDE	FERRETERIA INDUSTRIAS S.R.L.	FONOLUZ S.A.	
	Solicitado	**Cumplimiento**	**Cumplimiento**	
Adquisición de Herramientas para Radio, Telefonía y Refrigeración. Lote 1				
2.1.7	Modo de registros de mínimos, máximos y medios, con alarma de mínimos y máximos	Cumple	Cumple	
2.1.8	Pruebas acusticas de continuidad y de diodos	Cumple	Cumple	
2.1.9	Señal de advertencia de conexiones incorrectas	Cumple	Cumple	
2.1.10	Indicación de batería baja	Cumple	Cumple	
2.1.11	Cambio de batería sin necesidad de abrir todo el alojamiento, de tal manera a no afectar la calibración del equipo al exponer el interior al medio ambiente	Cumple	Cumple	
2.1.12	Dimensiones aproximadas del equipo	Cumple	Cumple	
2.2	**Caracteristicas Eléctricas de Medición**			
2.2.1	Rangos de escala de Tensión de CC	Cumple	Cumple	
2.2.2	Presición de lectura de Tensión CC	Cumple	Cumple	
2.2.3	Resolución Máxima de Tensión CC	Cumple	Cumple	
2.2.4	Rangos de escala de Tensión de AC	Cumple	Cumple	
2.2.5	Presición de lectura de TensiónAC	Cumple	Cumple	
2.2.6	Resolución Máxima de Tensión AC	Cumple	Cumple	
2.2.7	Tipo de medición de Tensión AC	Cumple	Cumple	
2.2.8	Rangos de escala de Corriente CC	Cumple	Cumple	
2.2.9	Presición de lectura de Corriente CC	Cumple	Cumple	
2.2.10	Resolución Máxima de Corriente CC	Cumple	Cumple	
2.2.11	Corriente CC máxima de sobrecarga	Cumple	Cumple	
2.2.12	Rangos de escala de Corriente AC	Cumple	Cumple	
2.2.13	Presición de lectura de Corriente AC	Cumple	Cumple	
2.2.14	Resolución máxima de Corriente AC	Cumple	Cumple	
2.2.15	Corriente AC máxima de sobrecarga	Cumple	Cumple	
2.2.16	Rangos de escala de Resistencia	Cumple	Cumple	
2.2.17	Presición de lectura de Resistencia	Cumple	Cumple	
2.2.18	Resolución máxima de resistencia	Cumple	Cumple	

Ing. Tonny R. Villar P.
Jefe Dpto. Mant. Sist. de Comunicación
DL-/MSC

A N D E

Procedimiento de Contratación Directa Nº 5888/2013

08 - Planilla de Verificación de Cumplimiento de EE.TT.'s. - Hoja Nº 6 (CONT.)

		ANDE	FERRETERIA INDUSTRIAS S.R.L.	FONOLUZ S.A.	
		Solicitado	**Cumplimiento**	**Cumplimiento**	
Adquisición de Herramientas para Radio, Telefonía y Refrigeración. Lote 1					
2.2.19	Rangos de escala de Capacitancia		Cumple	Cumple	
2.2.20	Presición de lectura de Capacitancia		Cumple	Cumple	
2.2.21	Resolución máxima de Capacitancia		Cumple	Cumple	
2.2.22	Rango de Escala de Frecuencia		Cumple	Cumple	
2.2.23	Presición de lectura de Frecuencia		Cumple	Cumple	
2.2.24	Resolución máxima de Frecuencia		Cumple	Cumple	
2.3	**Caracteristicas de Seguridad**				
2.3.1	Normas de seguridad requeridas		Cumple	Cumple	
2.3.2	Certificaciones de seguridad requeridas		Cumple	Cumple	
2.4	**Condiciones ambientales**				
2.4.1	Clima		Cumple	Cumple	
2.4.2	Temperatura de funcionamiento		Cumple	Cumple	
2.4.3	Humedad relativa del aire		Cumple	Cumple	
2.5	**Accesorios requeridos**				
2.5.1	Cables de medida o puntas de prueba		Cumple	Cumple	
2.5.2	Accesorios para punta de prueba		Cumple	****	
2.5.3	Bateria del equipos		Cumple	Cumple	
2.5.4	Estuche o funda protectora		Cumple	Cumple	
2.5.5	Pedestal		No cumple	Cumple	
2.5.6	Manual		Cumple	Cumple	
Observación		Todas las hojas presentadas deberán estar debidamente firmadas y selladas por el oferente	Cumple	Cumple	

Ing. Tonny R. Villar P.
Jefe Dpto. Mant. Sist. de Comunicación
DL-/MSC

02 DIC. 2013