INFORME DE COMITÉ DE EVALUACIÓN

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE N° 618/2011

"ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MENORES, CABLES, REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA RADIO Y TELEFONÍA"

ING. LUIS O. RIBEIRO S.
Dpto. de Ing. de Sist.
de Comunicaciones Centrales

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE Nº 618/2011

"ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MENORES, CABLES, REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA RADIO Y TELEFONÍA"

Asunción, 30 de noviembre de 2011

1. INTRODUCCIÓN

Conforme a lo establecido en la Resolución P/N° 30285 de fecha 29 de noviembre de 2011, quedó conformado el Comité de Evaluación para el estudio de las Ofertas presentadas en la **Licitación por Concurso de Ofertas Nacional N° 618/2011,** para la **"Adquisición de Herramientas Menores, Cables, Repuestos y Accesorios para Radio y Telefonía"**, de acuerdo con las Especificaciones Técnicas y demás documentos inherentes a esta modalidad de contratación, a fin de determinar las ofertas más convenientes para los intereses de la ANDE.

2. APERTURA DE LAS OFERTAS

Habiendo vencido el plazo para la presentación de las ofertas a las 08:00 horas del día 23 de noviembre de 2011, se ha procedido a la apertura de los sobres de ofertas presentados, conforme se indica en el ACTA N° 169/2011 y que se detalla a continuación:

2.1.	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.	Lote 2	Gs. 93.956.625.-
2.2.	FONOLUZ S.A.	Lote 1	Gs. 119.728.695.-

3. EXAMEN DE LOS DOCUMENTOS

El Comité de Evaluación ha efectuado el Estudio correspondiente de los documentos presentados por el Oferente para determinar el cabal cumplimiento de los requerimientos técnicos, legales y administrativos, para que su oferta pueda ser considerada como válida.

Se adjunta al presente informe, la planilla "Verificación de Documentos – Documentos que Componen la Oferta", elaborada por el representante de la Asesoría Legal, donde se indica que los Oferentes cumplen con la presentación de los documentos legales requeridos.

4. ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN FINANCIERA

El análisis de los documentos requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones, Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación, punto (a) "Capacidad Financiera", es realizado por el Departamento de Estudios Económicos Financieros y Bancarios, el cual es presentado en las Planillas de Evaluación de Capacidad Financiera que forman parte del presente informe, y en las que se verifican que los oferentes cuentan con la solvencia o capacidad financiera suficiente.

Se adjunta copia del memorandum DCP/DLI/2158/2011, donde constan las planillas citadas, así como el resultado del análisis.

5. ANALISIS TÉCNICO DE LOS EQUIPOS OFERTADOS

La verificación técnica de las ofertas presentadas están detalladas en documentos adjuntos. En base a los estudios realizados por la Unidad Técnica solicitante, es posible mencionar que las ofertas

presentadas por los oferentes cumplen con los requisitos exigidos en las Planillas de Datos Garantizados de la ANDE.

Se adjuntan Planillas de Comparación Técnica de Ofertas para los Lotes 1 y 2.

6. ANALISIS ECONOMICO

El Comité Evaluador ha considerado que los precios ofertados por las empresas FONOLUZ S.A y ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A., son razonables. En el siguiente cuadro se hace un resumen de los precios ofertados, así como, un análisis conforme a los costos estimados por la convocante.

						Nombre de la Firma				VARIACIÓN (%) CON RESPECTO AL COSTO ESTIMADO	
				ESTIMADO		FONOLUZ S.A.		ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO CONEXO	UNID. DE MED.	CANTIDAD	PRECIO ESTIMADO UNITARIO	PRECIO TOTAL ESTIMADO (IVAN inc.)	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL GUARANIES (IVA inc.)	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL GUARANIES (IVA inc.)	FONOLUZ S.A.	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A
	LOTE 1										
1	Pinza Krone de inserción.	Unidad	7	200.000	1.400.000	139.495	976.465	NO COTIZA		El sistema de adjudicación de la presente contratación es: **Por Lote.** Por lo tanto, el porcentaje (%) de variación del lote ofertado con realación al costo estimado es:	
2	Pinza Crimpadora conector RJ9, RJ11- plástico.	Unidad	7	30.000	210.000	11.570	80.990				
3	Pinza Crimpadora para conector RJ45	Unidad	7	110.000	770.000	39.000	273.000				
4	Pinza pela cable	Unidad	7	60.000	420.000	15.750	110.250				
5	Cable Telefónico Multipar - 11 pares	Metros	3.000	10.000	30.000.000	6.529	19.587.000				
6	Cable Telefónico Multipar - 31 pares	Metros	2.000	20.000	40.000.000	18.558	37.116.000				
7	Cable Telefónico - 2 pares	Metros	7.000	2.000	14.000.000	1.572	11.004.000				
8	Cable Telefónico plano RJ11	Metros	1.000	1.500	1.500.000	354	354.000				
9	Regleta LSA- PLUS – 10 pares.	Unidad	100	42.000	4.200.000	18.447	1.844.700				
10	Caja BOX II , 100 pares.	Unidad	10	220.000	2.200.000	190.619	1.906.190				
11	Riel para tierra.	Unidad	100	12.000	1.200.000	7.862	786.200				
12	Protector contra sobre tensiones: 275V – 45 KA.	Unidad	30	320.000	9.600.000	327.155	9.814.650				
13	Protector contra sobre tensiones: 75V – 45 KA.	Unidad	30	322.000	9.660.000	327.155	9.814.650				
14	Protector de lineas telefónicas para regleta LSA PLUS	Unidad	50	70.000	3.500.000	36.894	1.844.700				
15	Llave termomagnética de 6 A.	Unidad	20	35.000	700.000	22.055	441.100				
16	Bloqueador de Llamadas Telefónicas	Unidad	50	260.000	13.000.000	195.000	9.750.000				
17	Protector de líneas telefónicas.	Unidad	50	80.000	4.000.000	65.000	3.250.000				
18	Cable espiralado para tubo telefónico	Unidad	100	3.000	300.000	2.828	282.800				
19	Conector RJ11	Unidad	1.000	600	600.000	79	79.000				
20	Conector RJ09	Unidad	1.000	600	600.000	143	143.000				
21	Jack RJ11 Externo	Unidad	2.000	3.000	6.000.000	1.716	3.432.000				
22	Conector de UY	Unidad	1.000	600	600.000	338	338.000				
23	Parlante para tubo telefónico	Unidad	100	22.000	2.200.000	32.500	3.250.000				
24	Micrófono para tubo telefónico	Unidad	100	22.000	2.200.000	32.500	3.250.000				
					148.860.000		119.728.695			-19,57%	

						Nombre de la Firma				VARIACIÓN (%) CON RESPECTO AL COSTO ESTIMADO	
				ESTIMADO		FONOLUZ S.A.		ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO CONEXO	UNID. DE MED.	CANTIDAD	PRECIO ESTIMADO UNITARIO	PRECIO TOTAL ESTIMADO (IVAN inc.)	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL GUARANIES (IVA inc.)	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL GUARANIES (IVA inc.)	FONOLUZ S.A.	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.
	LOTE 2										
1	Amplificador de Potencia de Audio TDA 1519A	Unidad	25	65.000	1.625.000			40.635	1.015.875		
2	Antena Omnidireccional Ringo o Similar (Antena de 2 aros) 6DB	Unidad	10	1.000.000	10.000.000			880.695	8.806.950		
3	Cable Coaxial Celular RGC 213	Metros	500	15.000	7.500.000			16.875	8.437.500		
4	Cable coaxial RG58	Metros	500	10.000	5.000.000			7.380	3.690.000		
5	Cable de Alimentación para equipos de Radio Motorola serie GM300-HKN4137	Metros	50	100.000	5.000.000			88.245	4.412.250		
6	Cargador de Baterías para radios portátiles Motorola serie P110-HTN9043	Unidad	30	250.000	7.500.000			249.795	7.493.850		
7	Cargador de Baterías para radios portátiles Motorola serie PRO - AAPMTN4036	Unidad	20	250.000	5.000.000			240.750	4.815.000		
8	Conector de alimentación para radios MOTOROLA N° Parte: 09-80255E01	Unidad	80	60.000	4.800.000			56.520	4.521.600		
9	Conector para cable coaxial, N Female, para cable de 1/2"	Unidad	20	270.000	5.400.000			270.000	5.400.000		
10	Conector para cable coaxial, N Female, para cable RG 213	Unidad	50	70.000	3.500.000			18.000	900.000		
11	Conector para cable coaxial, N Male, para cable de 1/2"	Unidad	20	280.000	5.600.000			270.000	5.400.000	El sistema de adjudicación de la presente contratación es: **Por Lote.** Por lo tanto, el porcentaje (%) de variación del lote ofertado con realación al costo estimado es:	
12	Conector para cable coaxial, N Male, para cable RG 213	Unidad	50	50.000	2.500.000			18.000	900.000		
13	Conector para cable coaxial, UHF Male, para cable RG 213	Unidad	50	60.000	3.000.000			18.000	900.000		
14	Conector para cable coaxial, BNC Male, para cable RG 58	Unidad	100	100.000	10.000.000	NO COTIZA		18.000	1.800.000		
15	Cristal (Oscilador Y52) para radio MOTOROLA F=44.645MHz	Unidad	50	100.000	5.000.000			93.195	4.659.750		
16	Kit de antena de 1/4λ, para radio móvil con cable y conector, tipo HAD4008 A	Unidad	50	80.000	4.000.000			74.430	3.721.500		
17	Kit de antena de 1/4λ, para radio móvil con cable y conector, tipo RRA-4907 A	Unidad	80	80.000	6.400.000			160.920	12.873.600		
18	Kit de antena para radio móvil con cable y conector, tipo RRA-4914 B	Unidad	30	150.000	4.500.000			150.480	4.514.400		
19	Micrófonos standard para radios MOTOROLA, N° de parte: HNM 3413 A	Unidad	30	160.000	4.800.000			160.380	4.811.400		
20	Módulo Interface para repetidoras MOTOROLA, repeater interface communications kit (R.I.C.K) N° de parte: HLN 3333	Unidad	2	1.300.000	2.600.000			1.306.800	2.613.600		
21	Varilla de Antena (Antena Whips), para radio móviles, N° de parte: 01-83938B03	Unidad	50	15.000	750.000			11.745	587.250		
22	Varilla de Antena (Antena Whips), para radio móviles, N° de parte: 01-83938B11	Unidad	50	13.000	650.000			11.205	560.250		
23	Varilla de Antena (Antena Whips), para radio móviles, N° de parte: 01-80350A81	Unidad	30	40.000	1.200.000			37.395	1.121.850		
					106.325.000				**93.956.625**	**-11,63%**	

Se adjuntan las Planillas de Comparación Económica de Ofertas para los Lotes 1 y 2.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El Comité de Evaluación designado para el estudio de las ofertas presentadas en el marco de la **Licitación por Concurso de Ofertas Nacional N° 618/2011,** para la **"Adquisición de Herramientas Menores, Cables, Repuestos y Accesorios para Radio y Telefonía"**, concluye su informe recomendando la adjudicación parcial de los ítems ofertados, a las firmas FONOLUZ S.A. y ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A., por reunir, las condiciones exigidas en el pliego de bases y condiciones y por ser ventajosas desde el punto de vista económico, comparando con el costo estimado.

El sistema de adjudicación de la presente licitación es: Por Lote (Sección I, IAO 1.1 d)

La variación con relación al costo estimado para los lotes adjudicados 1 y 2 es de **-16,26%** por debajo del mismo.

➢ Adjudicaciones

Firma a ser Adjudicada	**FONOLUZ S.A. – LOTE 1**

Ítem	Descripción	Firma a ser Adjudicada	Unidad Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA inc)	Importe Total (IVA inc)
	LOTE 1					
1	Pinza Krone de inserción.	FONOLUZ S.A.	Unidad	7	139.495	975.465
2	Pinza Crimpadora conector RJ9, RJ11- plástico.	FONOLUZ S.A.	Unidad	7	11.570	80.990
3	Pinza Crimpadora para conector RJ45	FONOLUZ S.A.	Unidad	7	39.000	273.000
4	Pinza pela cable	FONOLUZ S.A.	Unidad	7	15.750	110.250
5	Cable Telefónico Multipar - 11 pares	FONOLUZ S.A.	Metros	3.000	6.529	19.587.000
6	Cable Telefónico Multipar - 31 pares	FONOLUZ S.A.	Metros	2.000	18.558	37.115.000
7	Cable Telefónico - 2 pares	FONOLUZ S.A.	Metros	7.000	1.572	11.004.000
8	Cable Telefónico plano RJ11	FONOLUZ S.A.	Metros	1.000	354	354.000
9	Regleta LSA- PLUS – 10 pares.	FONOLUZ S.A.	Unidad	100	18.447	1.844.700
10	Caja BOX II , 100 pares.	FONOLUZ S.A.	Unidad	10	190.619	1.906.190
11	Riel para tierra.	FONOLUZ S.A.	Unidad	100	7.862	786.200
12	Protector contra sobre tensiones: 275V – 45 KA.	FONOLUZ S.A.	Unidad	30	327.155	9.814.650
13	Protector contra sobre tensiones: 75V – 45 KA.	FONOLUZ S.A.	Unidad	30	327.155	9.814.650
14	Protector de lineas telefónicas para regleta LSA PLUS	FONOLUZ S.A.	Unidad	50	36.894	1.844.700
15	Llave termomagnética de 6 A.	FONOLUZ S.A.	Unidad	20	22.055	441.100
16	Bloqueador de Llamadas Telefónicas	FONOLUZ S.A.	Unidad	50	195.000	9.750.000
17	Protector de líneas telefónicas.	FONOLUZ S.A.	Unidad	50	65.000	3.250.000
18	Cable espiralado para tubo telefónico	FONOLUZ S.A.	Unidad	100	2.828	282.800
19	Conector RJ11	FONOLUZ S.A.	Unidad	1.000	79	79.000
20	Conector RJ09	FONOLUZ S.A.	Unidad	1.000	143	143.000
21	Jack RJ11 Externo	FONOLUZ S.A.	Unidad	2.000	1.716	3.432.000
22	Conector de UY	FONOLUZ S.A.	Unidad	1.000	338	338.000
23	Parlante para tubo telefónico	FONOLUZ S.A.	Unidad	100	32.500	3.250.000
24	Micrófono para tubo telefónico	FONOLUZ S.A.	Unidad	100	32.500	3.250.000
					TOTAL A ADJUDICAR A FONOLUZ S.A [Gs]	**119.728.595**

Firma a ser Adjudicada	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A. – LOTE 2

Ítem	Descripción	Firma a ser Adjudicada	Unidad Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA inc)	Importe Total (IVA inc)
	LOTE 2					
1	Amplificador de Potencia de Audio TDA 1519A	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.	Unidad	25	40.635	1.015.875
2	Antena Omnidireccional Ringo o Similar (Antena de 2 aros) 6DB	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.	Unidad	10	880.695	8.806.950
3	Cable Coaxial Celular RGC 213	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.	Metros	500	16.875	8.437.500
4	Cable coaxial RG58	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.	Metros	500	7.380	3.690.000
5	Cable de Alimentación para equipos de Radio Motorola serie GM300-HKN4137	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.	Metros	50	88.245	4.412.250
6	Cargador de Baterías para radios portátiles Motorola serie P110-HTN9043	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.	Unidad	30	249.795	7.493.850
7	Cargador de Baterías para radios portátiles Motorola serie PRO - AAPMTN4036	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.	Unidad	20	240.750	4.815.000
8	Conector de alimentación para radios MOTOROLA N° Parte: 09-80255E01	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.	Unidad	80	56.520	4.521.600
9	Conector para cable coaxial, N Female, para cable de 1/2"	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.	Unidad	20	270.000	5.400.000
10	Conector para cable coaxial, N Female, para cable RG 213	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.	Unidad	50	18.000	900.000
11	Conector para cable coaxial, N Male, para cable de 1/2"	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.	Unidad	20	270.000	5.400.000
12	Conector para cable coaxial, N Male, para cable RG 213	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.	Unidad	50	18.000	900.000
13	Conector para cable coaxial, UHF Male, para cable RG 213	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.	Unidad	50	18.000	900.000
14	Conector para cable coaxial, BNC Male, para cable RG 58	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.	Unidad	100	18.000	1.800.000
15	Cristal (Oscilador Y52) para radio MOTOROLA F=44.645MHz	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.	Unidad	50	93.195	4.659.750
16	Kit de antena de 1/4λ, para radio móvil con cable y conector, tipo HAD4008 A	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.	Unidad	50	74.430	3.721.500
17	Kit de antena de 1/4λ, para radio móvil con cable y conector, tipo RRA-4907 A	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.	Unidad	80	160.920	12.873.600
18	Kit de antena para radio móvil con cable y conector, tipo RRA-4914 B	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.	Unidad	30	150.480	4.514.400
19	Micrófonos standard para radios MOTOROLA, N° de parte: HNM 3413 A	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.	Unidad	30	160.380	4.811.400
20	Módulo Interface para repetidoras MOTOROLA, repeater interface communications kit (R.I.C.K) N° de parte: HLN 3333	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.	Unidad	2	1.306.800	2.613.600
21	Varilla de Antena (Antena Whips), para radio móviles, N° de parte: 01-83938B03	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.	Unidad	50	11.745	587.250
22	Varilla de Antena (Antena Whips), para radio móviles, N° de parte: 01-83938B11	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.	Unidad	50	11.205	560.250
23	Varilla de Antena (Antena Whips), para radio móviles, N° de parte: 01-80350A81	ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.	Unidad	30	37.395	1.121.850
					TOTAL A ADJUDICAR A ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A. [Gs]	**93.966.625**

Es nuestro informe,

Ing. Luis Oriber Ribeiro Sosa
Ingeniero Electricista/Electrónico Sénior

Ing. Felipe Ramón Chena Coronel
Ingeniero Electricista/Electrónico Júnior

Abog. Richard Benitez.
Abogado Pleno

Adjunto

Anexo 1- Acta de Presentación de Ofertas N° 169/2011

Anexo 2- Resolución P/N° 30285

Anexo 3- Informe de Estudio y Comparación de Ofertas
Verificación de Documentos – Hoja 1/1 – Por Asesoría Legal.
Evaluación de la Capacidad Financiera – Por Dpto. de Estudios Financieros – DCP/DLI/2158/201
Planillas de Comparación Técnica de Ofertas – Por DLT/MSC
Planillas de Comparación Económica de Ofertas – Por DLT/ DIC