Asunción 30 de noviembre de 2011

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 704/2011

"CONSTRUCCION DE LINEA DE MEDIA TENSION TRIFASICA PARA EL TRAMO CRUCE INFANTE RIVAROLA – ESTANCIA YBY PORÁ, DEPARTAMENTO DE BOQUERON, CON PROVISIÓN PARCIAL DE MATERIALES"

1.- INTRODUCCIÓN

En cumplimiento con lo establecido en la Resolución P/Nº 30179 de fecha 14 de noviembre de 2011, que se adjunta en **Anexo A-1**, me es grato elevar a su consideración el presente informe elaborado por el Comité de Evaluación, referente a la evaluación de las ofertas correspondientes a la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 704/2011, **"CONSTRUCCION DE LINEA DE MEDIA TENSION TRIFASICA PARA EL TRAMO CRUCE INFANTE RIVAROLA – ESTANCIA YBY PORÁ, DEPARTAMENTO DE BOQUERON, CON PROVISIÓN PARCIAL DE MATERIALES"**.

2.- APERTURA DE OFERTAS

Habiendo vencido el plazo para la presentación de las ofertas a las 09:00 horas del día 29 de noviembre de 2011, se ha procedido a la apertura de los sobres de ofertas presentados, conforme se indica en el Acta Nº 185/2011 (**Anexo A-2**). Las firmas que presentaron ofertas, con sus respectivos costos, se detallan a continuación:

OFERENTE	MONTO OFERTADO G.
ROTEL INGENIERIA S.R.L.	655.294.230
TECEL S.A.	971.770.700
CONSORCIO TECNO PLUS INGENIERIA S.A. – ING. WILLIAMS EDGAR STANLEY	1.103.207.413
RG INGENIERIA DE RAMON GARCIA SEGOVIA	731.739.748
SINGEL S.A.	708.083.748

3.- ESTUDIO DE LAS OFERTAS

El mismo fue realizado conforme lo establece el Art. 61 de la Reglamentación de la Ley 2051/2003 de Contrataciones Públicas, para lo cual se han adoptado los siguientes puntos:

3.1 VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS

La verificación del cumplimiento de los Documentos presentados por los Oferentes, se resumen en las Planillas adjuntas en el **Anexo A-3**. Todos los Oferentes cumplen con la presentación de las documentaciones requeridas y consideradas sustanciales.

3.2 VERIFICACION ARITMETICA DE LAS OFERTAS

Fueron verificadas las planillas de precios de los dos oferentes con menores precios, siendo que los errores aritméticos se resaltan en las planillas adjuntas en el **Anexo A-4**.

3.3 POSICIONAMIENTO DE LAS OFERTAS EVALUADAS

Los cuadros siguientes muestran el posicionamiento de las dos ofertas habilitadas con menores precios, evaluadas en cada uno de los Lotes que componen la presente Licitación:

POSICIONAMIENTO DE LAS OFERTAS			
FIRMAS	Costo Total Ofertado	Porcentaje con relación al menor Costo Máximo Total Ofertado	Porcentaje con relación al Costo Máximo Total Estimado (%)
	G.	%	G. 970.000.000
ROTEL INGENIERIA S.R.L.	655.294.230	100%	67,6
SINGEL S.A.	708.082.606	108%	73,0

3.4 ESTUDIO DETALLADO DE LA MENOR OFERTA

Los aspectos verificados fueron los concernientes a los otros requisitos de la Licitación que no habían sido considerados como sustanciales, es decir, los otros requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones que no fueron tomados en cuenta en el numeral 3.1 más arriba.

En ese sentido, la Firma **ROTEL INGENIERIA S.R.L.**, cuya oferta luego de la verificación aritmética efectuada corresponde a la oferta de menor precio de la presente Licitación, cumple con las documentaciones técnicas, económicas y financieras (Ver Anexo A-5) requeridas por ANDE; por lo que su oferta será propuesta para su adjudicación.

4. CONCLUSIÓN

Por todo lo expuesto, esta Comisión designada para el Estudio de la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 704/2011, **"CONSTRUCCION DE LINEA DE MEDIA TENSION TRIFASICA PARA EL TRAMO CRUCE INFANTE RIVAROLA – ESTANCIA YBY PORÁ, DEPARTAMENTO DE BOQUERON, CON PROVISIÓN PARCIAL DE MATERIALES"**, recomienda la adjudicación a la Firma **ROTEL INGENIERIA S.R.L.**, por la suma de **G. 655.294.230** (seiscientos cincuenta y cinco millones doscientos noventa y cuatro mil doscientos treinta guaraníes)**, IVA incluido**, por presentar la menor oferta que cumple con los requisitos Técnicos, Legales y Comerciales exigidos.

Es nuestro informe.

Ing. Jose L. González C.
Ingeniero Senior

Lic. Angel D. Zaracho S.
Profesional Universitario Júnior

ASESORIA LEGAL

P/A Abog. Jorge Ocampos
Asistente Comercial

ANDE DD - DPD	AMPLIACION DE RED MT DESNUDA DESDE CRUCE MAYOR INFANTE RIVAROLA HASTA ESTANCIA YBY PORA	LPN N° 704/11

DEPARTAMENTO DE BOQUERON

PRECIO DE EJECUCIÓN DE TRABAJO - MT

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	ROTEL INGENIERÌA S.R.L.		SINGEL S.A.	
				Costos unitarios en guaraníes (I.V.A. incluido)	Costo Total en guaraníes (I.V.A. incluido)	Costos unitarios en guaraníes (I.V.A. incluido)	Costo Total en guaraníes (I.V.A. incluido)
1	Excavación, erección y compactación de poste de Hº Aº de 12/200 Kgf. (Terreno Normal) (*)	Unid.	258	400.000	103.200.000	416.682	107.503.956
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/200 Kgf. (Terreno Normal) (*)	Unid.	111	1.030.000	114.330.000	611.075	67.829.325
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/300 Kgf. (Terreno Normal) (*)	Unid.	71	1.250.000	88.750.000	702.554	49.881.334
4	Tendido de un conductor desnudo de 70 mm². (**)	m. - lin.	101.040	730	73.759.200	1.026	103.667.040
5	Tendido de un conductor desnudo de 35 mm². (**)	m. - lin.	33.680	730	24.586.400	710	23.912.800
6	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, alineación.	Unid.	438	75.000	32.850.000	71.025	31.108.950
7	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en ángulo.	Unid.	3	110.000	330.000	1.025.922	3.077.766
8	Montaje de estructura de MT, tipo SLT 1 - SLTH°1 y SFT 1 - SFTH°1.	Unid.	9	75.000	675.000	236.751	2.130.759
9	Montaje de rienda simple para MT, tipo RMS II.	Unid.	35	150.000	5.250.000	118.376	4.143.160
10	Colocación de puesta a tierra con 3 (tres) jabalinas en Media tensión (***)	Unid.	17	220.000	3.740.000	236.751	4.024.767
	Sub Total 1				**447.470.600**		**397.279.857**

Plano N° 51.809; **Presupuesto. N° 225.4727 / 0** **HOJA 1/2**

OBSERVACIONES:

(*) Incluye materiales para la cimentación, conexiones y ataduras.

(**) Incluye poda de árboles, colocación de todo tipo de preformados, ataduras y conexiones.

(***) Incluye kit de soldadura exotermica para conexión de jabalinas.

1- Deberá preverse eventuales trabajos con líneas vivas, cuando el servicio así lo requiera. Será pagado por el contratista a la ANDE una indemnización equivalente al doble del costo de la energía no facturada por atrasos en la reposición del servicio de aquellos trabajos programados con cortes de tensión, el monto resultante podrá ser descontado de la facturación mensual o de la Retención Caucional.

2- Correrán por cuenta y cargo del Contratista la mano de obra, las instalaciones, los materiales, los equipos y todos demás elementos y/o gastos necesarios para la ejecución de obras provisionales tendientes a garantizar todas las obligaciones del Contratista y la ejecución cabal y completa de todas las prestaciones y trabajos solicitados en virtud a este Contrato. En especial la colocación de estructuras provisorias que garanticen la continuidad del servicio hasta la conclusión de la nueva línea de distribución

ANDE

DD - DPD

AMPLIACION DE RED MT DESNUDA DESDE CRUCE MAYOR INFANTE RIVAROLA HASTA ESTANCIA YBY PORA

LPN N° 704/11

DEPARTAMENTO DE BOQUERON

PRECIO DE PROVISION DE MATERIALES

				ROTEL INGENIERÌA S.R.L.		SINGEL S.A.	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	N°		Costos unitarios en guaraníes (I.V.A. incluido)	Costo Total en guaraníes (I.V.A. incluido)
1	ABRAZADERA PARA POSTE DE HºAº AH - A - CR	Uni.	2	17.200	34.400	20.310	40.620
2	ALAMBRE PREFORMADO DE RETENCIÓN PARA 35 mm²	Par-Ju	36	6.800	244.800	7.829	281.844
3	ALAMBRE PREFORMADO DE RETENCIÓN PARA 70 mm²	Par-Ju	108	7.350	793.800	9.890	1.068.120
4	ALAMBRE PREFORMADO DE PROTECCION PARA 35 mm²	Par-Ju	422	12.800	5.401.600	18.337	7.738.214
5	ALAMBRE PREFORMADO DE TOPE P/70 mm²	Par-Ju	1.274	6.800	8.663.200	23.900	30.448.600
6	ALAMBRE PREFORM.P/CABO AC.3/8" 889 MME EP	Par-Ju	140	15.500	2.170.000	24.724	3.461.360
7	ALAMBRE PREFORMADO LATERAL DOBLE PARA 70 mm²	Par-Ju	9	9.800	88.200	15.500	139.500
8	PERNO ANCLAJE C/OJAL DE 5/8"x 8"	Uni.	53	15.040	797.120	30.493	1.616.129
9	ARANDELA LISA REDONDA TIPO AR4 DE 1/2"	Uni.	850	540	459.000	618	525.300
10	ARANDELA LISA REDONDA TIPO AR5 DE 5/8"	Uni.	422	860	362.920	832	351.104
11	ARANDELA LISA CUADRADA Ac Ga 5/8" AC5	Uni.	2.318	1.800	4.172.400	2.694	6.244.692
12	ARANDELA A PRESION DE 1/2" (AP 2)	Uni.	844	760	641.440	927	782.388
13	BAYONETA ANGULO P/ HILO DE GUARDIA	Uni.	3	145.000	435.000	190.188	570.564
14	BAYONETA RECTA P/ HILO DE GUARDIA	Uni.	437	130.200	56.897.400	134.241	58.663.317
15	BULON CABEZA HEXAGONAL de Acero Gª de 1/2"x1 1/2", con tuerca y arandela	Uni.	850	2.860	2.431.000	3.566	3.031.100
16	BULON CABEZA HEXAGONAL de Acero Gª de 1/2"x4 1/2", con tuerca y arandela	Uni.	926	4.350	4.028.100	7.417	6.868.142
17	BULON CABEZA HEXAGONAL de Acero Gª de 5/8"x9", con tuerca y arandela	Uni.	440	8.900	3.916.000	16.087	7.078.280
18	BULON CAB HEX Ac Gª 5/8"x7", con tuerca y arandela	Uni.	1.266	7.450	9.431.700	15.453	19.563.498
19	BANDA DE ACERO INOXIDABLE DE 5/8" 1R=30m	m	85	7.200	612.000	18.028	1.532.380
20	CONECTOR ACOMPRES. Al/Cu 35/70-35/70 mm²	Uni.	34	7.500	255.000	14.011	476.374
21	CONECTOR COMPRES AL/CU 16-35/35-16 mm²	Uni.	36	4.800	172.800	9.272	333.792
22	CONECTOR COMPRES Al/Al 70/85-70/85 mm²	Uni.	156	7.500	1.170.000	10.714	1.671.384
23	CRUCETA DE MADERA 3"x4"x2,4 m MT CMHH01	Uni.	463	75.000	34.725.000	95.807	44.358.641
24	GUARDA CABO PARA CABO DE ACERO DE 3/8"	Uni.	214	5.800	1.241.200	8.654	1.851.956
25	CONJUNTO ESTRIBO PARA PRENSA LV 70 mm²	Uni.	3	45.000	135.000	42.000	126.000
26	HEBILLA PARA BANDA DE ACERO INOXID. DE 5/8"	Uni.	85	2.350	199.750	3.358	285.430
27	JABALINA COOPERWELD DE 3/4" x 3 m.	Uni.	17	78.000	1.326.000	158.648	2.697.016
28	MANO FRANCESA P/.POSTE HºAº MF 2 M.T.	Uni.	926	14.800	13.704.800	30.906	28.618.956
29	PERNO TODO ROSCA 5/8" x 16"	Uni.	67	12.300	824.100	36.056	2.415.752
30	PERNO RECTO 3/4" x 11" P/.AISL. PORCELANA M.T.	Uni.	1.293	22.100	28.575.300	32.966	42.625.038
31	PRENSA LV HASTA 13/150-8/70mm²	Uni.	3	45.000	135.000	43.585	130.755
32	PINZA SUSPENSION PARA HILO DE GUARDIA 5/11 mm	Uni.	422	45.800	19.327.600	57.580	24.298.760
33	TRONCO ANCLAJE 0,2mx1,2m TIPO TA 2	Uni.	35	42.000	1.470.000	87.566	3.064.810
34	VARILLA ANCLAJE VA 2 5/8"x2,1m.	Uni.	35	58.200	2.037.000	175.131	6.129.585
35	TUERCA OJAL DE 5/8"	Uni.	126	7.500	945.000	13.598	1.713.348
	Sub Total 2				**207.823.630**		**310.802.749**
	Total 1+2				**655.294.230**		**708.082.606**

Plano N° 51.809; **Presupuesto. N° 225.4727 / 0** **HOJA 2/2**

Las EETT de materiales, que forman parte de las documentaciones de la presente Contratación, deberán ser debidamente firmados por el oferente en prueba de conformidad y compromiso de que los materiales a ser proveídos cumplirán con las exigencias en ellas indicadas. La ANDE se reserva el derecho de rechazar aquellos materiales que no cumplan con las EETT, quedándose el contratista obligado a sustituirlos sin más tramites.

ERRORES aritméticos en los ítems 1 al 12, 14 al 24, 26 al 31, 33 al 35.