INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1170/2015

""EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE NORMALIZACIÓN DE 376 KM DE LÍNEAS DE AUTOAYUDA EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN, EN EL DEPARTAMENTO DE CORDILLERA"

Asunción, 6 de Enero de 2016

1.- INTRODUCCIÓN

En cumplimiento con lo establecido en la Resolución P/N° 36751 de fecha 19 de noviembre de 2015, (Anexo A-1), elevamos a consideración de la Superioridad el Informe correspondiente a la evaluación de las Ofertas presentadas en la **Licitación Pública Nacional ANDE N° 1170/2015** ***"Ejecución de Trabajos de Normalización de 376 Km de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de Cordillera"***, ID N° 290082

2.- FECHAS DE LA LICITACIÓN

a)	Fecha final para consultas y aclaraciones:	26 de noviembre de 2015
b)	Fecha de entrega de los documentos de la Licitación:	10 de diciembre de 2015
c)	Fecha de apertura de las ofertas de la Licitación:	10 de diciembre de 2015

3.-APERTURA DE OFERTAS

Habiendo vencido el plazo para la presentación de las ofertas el día 10 de diciembre de 2015, siendo las 09:00 horas se procedió a la apertura de los sobres de ofertas presentados, conforme se indica en el Acta N° 092/2015, (**Anexo A-2**).

Las firmas que presentaron ofertas, con sus respectivos montos, según Acta N° 092/2015, se detallan a continuación:

N°	OFERENTE	LOTES	MONTO OFERTADO EN (G.) IVA incluido
1	DON MANUEL DE MANUEL ROMAN	2, 4	2.262.160.905
2	YPOA INGENIERIA S.A.	2, 3	3.633.515.323
3	TECNO PLUS INGENIERIA S.A.	1, 5, 6	7.332.788.614
4	BHM INGENIERIA S.R.L.	4, 5, 6	8.657.446.320
5	RIOS FLORENTIN Y ASOCIADOS INGENIERIA ELECTROMECANICA DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN	1	1.587.935.821
6	CONO S.R.L.	2, 6	5.543.700.367
7	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.	1, 3	3.496.542.020
8	INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. – ICI S.A.	1, 4, 5	3.869.382.499
9	TECMAG INGENIERIA DEL ING. DARIO RAMON BRUM VERA	4, 5	4.956.079.396
10	ROTEL INGENIERIA S.R.L.	1, 3, 5	5.349.167.543
11	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A. - ESTESA	2, 5, 6	7.021.969.600

4.-ESTUDIO DE LAS OFERTAS

El estudio fue realizado conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y al Art. 61 de la Reglamentación de la Ley 2051/2003 de Contrataciones Públicas, para lo cual se han adoptado los siguientes pasos:

4.1 Documentos sustanciales: Verificación del cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones. Serán

eliminadas aquellas ofertas que no cumplan con el suministro de dicha documentación o sea insatisfactoria por presentar desviaciones u omisiones sustanciales, las cuales se indican a continuación:

- Formulario de oferta.
- Formulario de lista de cantidades y sus precios.
- Documentos que acrediten la representación suficiente del firmante de la Oferta.
- Garantía de mantenimiento de Oferta.
- Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar.

4.2 Verificación aritmética de todas las ofertas. (*Correcciones aritméticas y aplicación de margen de preferencia, si correspondiere).*

4.3 Posicionamiento y Comparación económica de las ofertas.

4.4 Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo, la que será analizada en detalle para verificar el cumplimiento de los demás requisitos de la licitación que no habían sido considerados en el primer paso, de acuerdo a lo establecido en los Criterios de Evaluación y Especificaciones Técnicas del Pliego de Bases y Condiciones.

4.5 Conclusiones y Recomendaciones.

4.1 VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS SUSTANCIALES

La verificación del cumplimiento de los documentos presentados por los oferentes, se resume en la Planilla adjunta en el **Anexo A-3**.
La firma **INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. – ICI S.A.**, cometió un error en el **LOTE 01, NO OFERTA** los ítems 8 y 17 de la planilla de precios de mano de obra de Media Tensión.
En el **LOTE 4, NO OFERTA** los ítems desde el N° 78 al N° 83 de la planilla de precios de materiales.
En el **LOTE 5, NO OFERTA** los ítems desde el N° 77 al N° 83 de la planilla de precios de materiales.
Teniendo en cuenta que los errores cometidos afectan la sustancia de la oferta ya que las planillas de precio son documentos de carácter sustancial, no puede ser considerado como error aritmético.
Por lo tanto las ofertas de esta empresa están descalificadas en los Lotes 01, 04 y 05.

Todos los demás oferentes cumplen con la presentación y contenido de los documentos considerados sustanciales

4.2 VERIFICACION ARITMETICA DE LAS OFERTAS

Fueron verificadas las Listas de Precios de los oferentes, constatándose que algunos de ellos presentan errores aritméticos. Se adjunta la planilla de comparación de precios en **Anexo A-4.** Conforme al punto 29.4 incisos (a), (b) y (c) de la Sección E – Apertura y Evaluación de las Ofertas, de las Instrucciones a los Oferentes, este Comité procedió a realizar una consulta aclaratoria a la firma ROTEL INGENIERIA S.R.L., a fin de dar su conformidad con respecto a las diferencias

aritméticas verificadas en su oferta, en los Lotes 1,3 y 5 recibiendo una respuesta satisfactoria (Fax DCP/DLI/421/2015, Anexo A-4)

4.3 POSICIONAMIENTO Y COMPARACION ECONOMICA DE LAS OFERTAS

El cuadro siguiente muestra el posicionamiento de las ofertas, luego de la verificación de errores aritméticos:

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1170/2015

PLANILLA DE RESUMEN DE PRECIOS (GS)

SUB-PROYECTO 1 : LOCALIDAD: Curupayty, Guazu Cua, Juan Cancio Flecha, Loma Jhovy, Pirareta (ex. Col. Stica), Potrero Pucu, Potrero Yacarey, Tacuati y Cerro Cora II, DISTRITOS: Valenzuela y Escobar, DEPARTAMENTOS: Cordillera y Paraguari.

ITEM	OFERENTE	MANO DE OBRA	MATERIALES	TOTAL IVA INCLUIDO	% DIF	% DIF. EST.
1	ROTEL INGENIERIA S.R.L.	566.481.800	691.750.300	1.258.232.100	100	-29
2	RIOS FLORENTIN Y ASOCIADOS INGENIERIA ELECTROMECANICA DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN	712.097.100	875.838.721	1.587.935.821	126	-10
3	INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. ICI S.A.	1.048.446.420	714.444.909	1.762.891.329	140	0
4	TECNO PLUS INGENIERIA S.A.	1.197.951.850	659.109.180	1.857.061.030	148	5
5	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.	1.020.470.460	880.185.940	1.900.656.400	151	8
ESTIMADO ANDE				1.764.551.682		

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1170/2015

PLANILLA DE RESUMEN DE PRECIOS (GS)

SUB-PROYECTO 2 : LOCALIDAD: Cañada, Cañada Dominguez, Cerrito, Costa Pucu, Curupayty, General Diaz, Tacuarendy, DISTRITO: Arroyos y Esteros DEPARTAMENTO: Cordillera

ITEM	OFERENTE	MANO DE OBRA	MATERIALES	TOTAL IVA INCLUIDO	% DIF	% DIF. EST.
1	DON MANUEL DE MANUEL ROMAN	416.236.300	937.210.511	1.353.446.811	100	-32
2	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A. - ESTESA	811.530.100	869.616.700	1.681.146.800	124	-15
3	YPOA INGENIERIA S.A.	1.087.486.763	925.080.892	2.012.567.655	149	2
4	CONO S.R.L.	1.163.146.847	946.892.639	2.110.039.486	156	7
ESTIMADO ANDE				1.978.227.387		

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1170/2015

PLANILLA DE RESUMEN DE PRECIOS (GS)

SUB-PROYECTO 3 : LOCALIDAD: 8 de Diciembre, Aparypy, Boqueron, Cañada del Carmen, Costa Alegre, Ensenada, Isla Florida, Loma Verde, San Antonio y San Isidro, DISTRITOS: Tobati Y Primero de Marzo, DEPARTAMENTO: Cordillera.

ITEM	OFERENTE	MANO DE OBRA	MATERIALES	TOTAL IVA INCLUIDO	% DIF	% DIF. EST.
1	ROTEL INGENIERIA S.R.L.	576.830.800	615.009.612	1.191.840.412	100	-23
2	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.	713.023.900	882.861.720	1.595.885.620	134	3
3	YPOA INGENIERIA S.A.	929.631.704	691.315.964	1.620.947.668	136	4
ESTIMADO ANDE				1.551.851.106		

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1170/2015

PLANILLA DE RESUMEN DE PRECIOS (GS)

SUB-PROYECTO 4: LOCALIDAD: Cerrito, Costa Pucu, San Antonio, Tacuarindy, DISTRITO: Arroyos y Esteros, DEPARTAMENTO: Cordillera

ITEM	OFERENTE	MANO DE OBRA	MATERIALES	TOTAL IVA INCLUIDO	% DIF	% DIF. EST.
1	DON MANUEL DE MANUEL ROMAN	308.874.700	599.839.394	908.714.094	100	-31
2	TECMAG INGENIERIA DEL ING. DARIO RAMON BRUM VERA	434.879.837	864.843.690	1.299.723.527	143	-1
3	INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. – ICI S.A.	793.869.092	558.046.481	1.351.915.573	149	3
4	BHM INGENIERIA S.R.L.	713.178.600	689.260.770	1.402.439.370	154	7
ESTIMADO ANDE		1.314.380.482				

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1170/2015

PLANILLA DE RESUMEN DE PRECIOS (GS)

SUB-PROYECTO 5 : LOCALIDAD: Alfonso Loma, Gral Genes, Inmaculada, Isla Pa'u, Jhugua Guazu, Jhugua Poi, Las Mercedes, Ma. Auxiliadora, Pindoty, Rolón, San Blas, San Juan Bautista, San Pedro, Vera Costa, DISTRITOS: San Jose Obrero, Caraguatay e Isla Pucu, DEPARTAMENTO: Cordillera

ITEM	OFERENTE	MANO DE OBRA	MATERIALES	TOTAL A INCLUIDO	% DIF	% DIF. EST.
1	ROTEL INGENIERIA S.R.L.	1.254.572.000	1.459.890.471	2.714.462.471	100	-17
2	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A. - ESTESA	1.344.680.000	1.466.498.100	2.811.178.100	104	-14
3	TECNO PLUS INGENIERIA S.A.	1.537.830.328	1.343.340.174	2.881.170.502	106	-12
4	INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. – ICI S.A.	2.005.584.400	1.226.703.661	3.232.288.061	119	-2
5	BHM INGENIERIA S.R.L.	1.819.448.000	1.827.201.090	3.646.649.090	134	11
6	TECMAG INGENIERIA DEL ING. DARIO RAMON BRUM VERA	1.137.555.850	2.606.809.219	3.744.365.069	138	14
ESTIMADO ANDE				3.282.522.400		

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1170/2015

PLANILLA DE RESUMEN DE PRECIOS (GS)

SUB-PROYECTO 6 : LOCALIDAD: Aguai y, Boqueron, Isla Alta, Poraru, Quirayty, Sandiaty, Siraty, Villa Flor, Yaguarete Cua, DISTRITOS: Alto, Loma Grande y Nueva Colombia, DEPARTAMENTO: Cordillera

ITEM	OFERENTE	MANO DE OBRA	MATERIALES	TOTAL IVA INCLUIDO	% DIF	% DIF. EST.
1	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.	1.134.961.900	1.394.682.800	2.529.644.700	100	-17
2	TECNO PLUS INGENIERIA S.R.L.	1.280.177.965	1.314.379.117	2.594.557.082	103	-15
3	CONO S.R.L.	1.791.297.500	1.642.402.867	3.433.700.367	136	13
4	BHM INGENIERIA S.R.L.	1.605.123.260	2.003.234.600	3.608.357.860	143	19
ESTIMADO ANDE				3.044.378.544		

4.4 ESTUDIO DETALLADO DE LAS MENORES OFERTAS

Verificación de los aspectos relativos al cumplimiento de la capacidad legal, financiera, la experiencia general en obras, la experiencia específica en obras, la capacidad en materia del personal, capacidad en materia de equipos y requerimientos adicionales, de conformidad a las exigencias establecidas en la Sección II – Criterios de Evaluación y Calificación del Pliego de Bases y Condiciones y los requisitos técnicos establecidos en las Especificaciones Técnicas. para lo cual fueron realizadas consultas aclaratorias para la presentación de las documentaciones faltantes, cuyas respuestas se encuentran en el Anexo A-3.

LOTE 1,3 y 5 ROTEL INGENIERIA S.R.L.

Requisito	Cumple/No cumple	Observaciones
Capacidad Legal (Anexo A-3)	*Cumple*	*Verificado el SINARH, de conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N°849/2015*
Capacidad Financiera (Anexo A-4)	*Cumple*	*Subsanada por fax DCP/DLI/407/2015 y fax DCP/DLI/421/2015 Anexo A-4*
Experiencia General en Obras	*Cumple*	*Ninguna*

Experiencia Específica en Obras	*Cumple*	*Ninguna*
Capacidad en materia de personal	*Cumple*	*Aceptada*
Capacidad en materia de equipos	*Cumple*	*Ninguna*
Descripción del Método de Trabajo	*Cumple*	*Subsanada por fax DCP/DLI/407/2015 Anexo A-3*
Margen de Preferencia	*No Aplica*	
Criterio de Desempate	*No Aplica*	
Requisitos Técnicos si los hubiera	*Cumple*	*Ninguna*

Con respecto a la consulta efectuada al oferente ROTEL INGENIERIA S.R.L. para la presentación de:

1- Certificado de Origen Nacional

2- Referencia Bancaria o Financiera.

3- Descripción preliminar de los Métodos de los Trabajos a ser realizados.

4- Planilla de Herramientas y Equipos para cada lote debidamente firmado y llenado

5- Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto de la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la Oferta.

6- Certificado de Disponibilidad de Crédito, para cubrir la diferencia en cuanto a los fondos necesarios conforme al requerimiento para el Capital de Trabajo, establecido en el Pliego de Bases y Condiciones para el total de los lotes ofertados

Se indica que la misma fue respondida en forma satisfactoria.

LOTES 2 y 4 DON MANUEL DE MANUEL ROMAN

Requisito	Cumple/No cumple	Observaciones
Capacidad Legal (Anexo A-3)	*Cumple*	*Verificado el SINARH, de conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N°849/2015*
Capacidad Financiera (Anexo A-4)	*Cumple*	*Ninguna*
Experiencia General en Obras	*Cumple*	*Ninguna*
Experiencia Específica en Obras	*Cumple*	*Ninguna*
Capacidad en materia de personal	*Cumple*	*Aceptada*
Capacidad en materia de equipos	*Cumple*	*Ninguna*
Descripción del Método de Trabajo	*Cumple*	*Ninguna*
Margen de Preferencia	*No Aplica*	*Subsanada por fax DCP/DLI/410/2015 Anexo A-3*
Criterio de Desempate	*No Aplica*	
Requisitos Técnicos si los hubiera	*Cumple*	*Ninguna*

Con respecto a la consulta efectuada al oferente DON MAMUEL DEL ING. MANUEL ROMAN para la presentación de:

1.-Certificado de Origen Nacional.

Se indica que la misma fue respondida en forma satisfactoria.

LOTE 6 ***EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.***

Requisito	Cumple/No cumple	Observaciones
Capacidad Legal (Anexo A-3)	*Cumple*	*Verificado el SINARH, de conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N°849/2015*
Capacidad Financiera (Anexo A-4)	*Cumple*	*Subsanada por fax DCP/DLI/406/2015 Anexo A-4*
Experiencia General en Obras	*Cumple*	*Ninguna*
Experiencia Específica en Obras	*Cumple*	*Ninguna*
Capacidad en materia de personal	*Cumple*	*Aceptada*
Capacidad en materia de equipos	*Cumple*	*Ninguna*
Descripción del Método de Trabajo	*Cumple*	*Aceptada*
Margen de Preferencia	*No Aplica*	*Subsanada por fax DCP/DLI/406/2015 Anexo A-3*
Criterio de Desempate	*No Aplica*	
Requisitos Técnicos si los hubiera	*Cumple*	*Ninguna*

Con respecto a la consulta efectuada al oferente EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. para la presentación de:

1- Referencia Bancaria o Financiera.

2- Certificado de Origen Nacional

Se indica que la misma fue respondida en forma satisfactoria

4.5 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Por todo lo expuesto, este Comité de Evaluación designado para el estudio de las ofertas de la Licitación **Pública Nacional ANDE Nº 1170/2015, "*Ejecución de Trabajos de Normalización de 376 Km de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de Cordillera*"**, recomienda adjudicar de la siguiente forma:

A la firma **ROTEL INGENIERIA S.R.L.**

LOTE 1: LOCALIDAD: LOCALIDAD: Curupayty, Guazu Cua, Juan Cancio Flecha, Loma Jhovy, Pirareta (ex. Col. Stica), Potrero Pucu, Potrero Yacarey, Tacuati y Cerro Cora II, DISTRITOS: Valenzuela y Escobar, DEPARTAMENTOS: Cordillera y Paraguari
Por un monto total incluyendo el I.V.A. de G. 1.258.232.100 (GUARANIES UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CIEN).

LOTE 3: LOCALIDAD: 8 de Diciembre, Aparypy, Boqueron, Cañada del Carmen, Costa Alegre, Ensenada, Isla Florida, Loma Verde, San Antonio y San Isidro, DISTRITOS: Tobati Y Primero de Marzo, DEPARTAMENTO: Cordillera.
Por un monto total incluyendo el I.V.A. de G. 1.191.840.412 (GUARANIES UN MIL CIENTO NOVENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA MIL CUATROCIENTOS DOCE).

LOTE 5: LOCALIDAD: Alfonso Loma, Gral Genes, Inmaculada, Isla Pa'u, Jhugua Guazu, Jhugua Poi, Las Mercedes, Ma. Auxiliadora, Pindoty, Rolón, San Blas, San Juan Bautista, San Pedro, Vera Costa, DISTRITOS: San Jose Obrero, Caraguatay e Isla Pucu, DEPARTAMENTO: Cordillera
Por un monto total incluyendo el I.V.A. de G. 2.714.462.471. (GUARANIES DOS MIL SETECIENTOS CATORCE MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UNO)

A la firma **DON MANUEL DE MANUEL ROMAN**

LOTE 2: LOCALIDAD: Cañada, Cañada Dominguez, Cerrito, Costa Pucu, Curupayty, General Diaz, Tacuarendy, DISTRITO: Arroyos y Esteros DEPARTAMENTO: Cordillera
Por un monto total incluyendo el I.V.A. de G. 1.353.446.811. (GUARANIES UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS ONCE)

LOTE 4: LOCALIDAD: Cerrito, Costa Pucu, San Antonio, Tacuarindy, DISTRITO: Arroyos y Esteros, DEPARTAMENTO: Cordillera
Por un monto total incluyendo el I.V.A. de G. 908.714.094. (GUARANIES NOVECIENTOS OCHO MILLONES SETECIENTOS CATORCE MIL NOVENTA Y CUATRO)

A la firma **EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.**

LOTE 6: LOCALIDAD: Aguai y, Boqueron, Isla Alta, Poraru, Quirayty, Sandiaty, Siraty, Villa Flor, Yaguarete Cua, DISTRITOS: Alto, Loma Grande y Nueva Colombia, DEPARTAMENTO: Cordillera Por un monto total incluyendo el I.V.A. de G. 2.529.644.700. (GUARANIES DOS MIL QUINIENTOS VEITINUEVE MILLONES SEIS CIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS)

El monto total de la Adjudicación incluyendo el I.V.A. de G. 9.956.340.588 *(Guaraníes nueve mil novecientos cincuenta y seis millones trescientos cuarenta mil quinientos ochenta y ocho), con un precio estimado total de G..* 12.935.911.601 *(Guaraníes doce mil novecientos treinta y cinco millones novecientos once mil seiscientos uno), IVA incluido, siendo 23% inferior al estimado.*

Es nuestro informe,

Alcibíades Cantero Silvera
Coordinador
Ingeniero Sénior

José Luis Scura A.
Miembro Representante Área Solicitante
Ingeniero Pleno

Zunilda Ruiz Díaz
Miembro Representante Asesoría Legal
Abogada