Asunción, 20 de julio de 2009

RESUMEN DE LA REVISIÓN HECHA POR LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN SU CARÁCTER DE UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION - UOC, DEL INFORME ELABORADO POR EL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE LA CONTRATACIÓN POR VIA DE LA EXCEPCIÓN Nº 130/2010 "SERVICIO DE REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN".

La UOC en uso de sus atribuciones que le confiere el artículo 10, numeral 7 del Decreto Reglamentario Nº 21909/03, eleva la presente revisión a consideración de la máxima autoridad de la Institución, y es como sigue:

- El Comité de Evaluación fue designado por Resolución de la Presidencia P/Nº 26759 de fecha 24 de marzo de 2010 para el estudio y comparación de las ofertas, de cuyo resultado recomienda adjudicar a las firmas: Transformadores Paraguayos S.A. – TRAFOPAR (Lotes 1, 3 y 5), Empresa Industrial Paraguaya de Electromecánica S.A. – E.I.P.E.S.A. (Lotes 2, 4 y 6), Electrotrafo Paraguay S.A. (Lotes 14 y 17), Omega Ingeniería S.R.L (Lotes 8 y 11), Santa Maria Ingeniería del Ing. Asunción Argüello A. (Lotes 9 y 12), Tecnotrafo Ingeniería de Ronald Jorge Hammer Krone (Lotes 16, 18 y 19), Super KVA Transformadores S.A. (Lotes 7, 10 y 15) y Trafosur S.A. (Lote 13), que a su vez fue aprobada por Resolución P/CP/Nº 10/2010 de fecha 04 de mayo de 2010.
- En fecha posterior a la Resolución de adjudicación mencionada, se detecto un error de transcripción de precios unitarios de las ofertas presentadas en el Informe del Comité designado, que ocasionó errores sustanciales en los montos adjudicados.

- En fecha 12 de mayo de 2010, la Dirección de Contrataciones Públicas – UOC ANDE, a través de Nota UOC/LC/ANDE/ Nº 002/2010, comunica a la Dirección Nacional de Contrataciones Publicas – DNCP que se ha detectado un error involuntario en el Informe de Evaluación correspondiente a la CONTRATACIÓN POR VIA DE LA EXCEPCIÓN Nº 130/2010, por lo que informa que el Comité designado procederá a la revisión y rectificación correspondiente. Dicha situación fue comunicada también a los oferentes.

- El Informe de Evaluación y las Ofertas Originales fueron nuevamente remitidos al Comité de Evaluación en fecha 13 de mayo de 2010, para una nueva evaluación de las ofertas, basado en la Nota UOC/LC/ANDE/Nº 002/2010.

- El Comité de Evaluación informa en fecha 17 de mayo que ha procedido a la revisión y ajustes correspondientes, subsanando de esa manera el error involuntario detectado en la adjudicación para Lote 7 y 19.

Ing. Charles Quevedo
Direcc. Contrat. Públicas
U.O.C. - ANDE

- En vista a la publicación periodística del Diario Ultima Hora de fecha 03 de junio de 2010 que afirma que la *"ANDE adjudica a firma que no cumple contratos"* en directa alusión a la firma EIPESA y a la Resolución DNCP Nº 880/2010 de fecha 04 de junio de 2010 que resuelve en el num. *1:* ***ORDENAR LA APERTURA DEL SUMARIO*** *a la firma EIPESA (Empresa Industrial de Electromecánica del Paraguay S.A), en relación a la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 329/2008 con contrato Nº 2625/2009 para "Servicio de Transformadores de Distribución", Licitación Pública Nacional ANDE Nº 374/2009 con Contrato Nº 3449/2009 para "Servicio de Reparación de Transformadores de Distribución"*, la Dirección de Contrataciones Públicas de la ANDE – UOC, remite nuevamente los antecedentes de la Contratación por Vía de la Excepción ANDE Nº 130/2010 al Comité de Evaluación a efectos de considerar los supuestos hechos irregulares que vinculan a la firma EIPESA.

- Al respecto, el Comité de Evaluación manifiesta que la Resolución DNCP 880/2010 fue dictada con posterioridad a la fecha de presentación de las ofertas realizadas por los participantes de este proceso de contratación. De igual manera, considera que la apertura de un sumario a la firma EIPESA no constituye causal para inhabilitar a la misma, ratificándose en las recomendaciones de adjudicación realizadas inicialmente.

- En relación a la adjudicación propuesta en el nuevo informe de evaluación, el Departamento de Control de Pagos advierte que la firma EIPESA aun no ha abonado la multa correspondiente a la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 229/2007 que asciende a la suma de G.126.000.000.- (guaraníes ciento veintiséis millones), más IVA.

- Al respecto, la División de Mantenimiento de Distribución, en fecha 07 de julio de 2010, expresa que efectivamente todavía no se ha abonado la deuda, pero que la firma presentó una propuesta de abonar en forma de reparación de transformadores, afirmando que la ANDE aún no ha contestado dicha propuesta.

- En fecha 08 de julio de 2010, la DNCP por Nota DNCP/DJ Nº 1406/10, solicita a la UOC - ANDE para que en plazo de 02 (dos) días hábiles informe sobre el estado actual del proceso de la CONTRATACIÓN POR VIA DE LA EXCEPCIÓN Nº 130/2010 y los motivos por lo que se estaría demorando la solución del mismo. La misma fue contesta en el término solicitado a la DNCP, exponiendo los motivos y que en breve se estaría finiquitando la adjudicación.

- Por Providencia de fecha 08 de julio de 2010, UOC, eleva a consideración de la Presidencia de la ANDE los hechos que anteceden. El señor Presidente de la ANDE, Ing. Germán Fatecha, en uso de sus atribuciones manifiesta que:

Ing. Charles Quevedo
Direcc. Contrat. Públicas
U.O.C. - ANDE

"debido a la deuda pendiente y las expresas disposiciones establecidas en la Ley 2051/03, no corresponde adjudicar a una empresa en esas condiciones".

- En este estado de cosas y vista la providencia del Sr. Presidente de la ANDE de fecha 09 de julio de 2010, el Comité de Evaluación expresa: *"que se procedió de acuerdo a lo establecido dentro del marco que corresponde a la Ley 2051/03 y que en la misma no está expresa que la falta de pago, aplicado en concepto de multa a las contratistas que prestan servicios a la ANDE, sea causal de descalificación de sus ofertas para licitaciones posteriores, salvo que la ANDE haya rescindido el Contrato e informado a la DNCP y previo sumario ésta lo haya inhabilitado. En lo que se refiere a la reparación de transformadores por parte de la firma EIPESA, fue aplicada las sanciones establecidas en el Contrato Nº 1396 – LPN Nº 229/07: Cláusula Décimo Segunda: Penalidades (párrafo 2). Alternativamente, previa autorización de la ANDE, el contratista podrá abonar la multa en servicio de reparación, a los mismos precios estipulados en el contrato".* Conforme a estas expresiones, el Comité de Evaluación, nuevamente se ratifica en las recomendaciones anteriores.

- En el informe de evaluación que rehizo el Comité designado se detectó los errores que se detallan:

  1. **ITEM 4:** en la Planilla de Estudio y Comparación de ofertas se omitió incorporar a la firma SUPERKVA TRANSFORMADORES S.A. y la correspondiente oferta de G. 582.900.000.- (guaraníes quinientos ochenta y dos millones novecientos mil). Asimismo, la firma TRAFOPAR S.A. figura con 02 (dos) veces para el mismo ítem.
  2. **ITEM 7**: en la Planilla de Estudio y Comparación de Ofertas se observan errores numéricos en cuanto a los montos de las ofertas correspondientes a las firmas TECNOTRAFO INGENIERÍA de G. 588.000.000, debiendo ser de **G. 598.020.000.** (guaraníes quinientos noventa y ocho millones veinte mil); la que corresponde a la firma TRAFOPAR S.A. cuyo monto indicado en dicha planilla es de G. 371.319.840, debiendo ser la suma de **G. 427.017.780.-** (guaraníes cuatrocientos veintisiete millones diecisiete mil) y la correspondiente a la firma OMEGA INGENIERÍA S.R.L. cuya oferta es de **G. 630.000.000.-** (guaraníes seiscientos treinta millones) y no de G. 576.000.000 como consta en la planilla del estudio de ofertas.

Teniendo en cuenta las mencionadas omisiones y errores detectados, esta UOC NO REFRENDA EL INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN y realiza la revisión correspondiente en uso de las atribuciones que le confiere el articulo 10, numeral 7 de Decreto Reglamentario 2909/03, cuyo resultado se anexa y se somete a consideración de la máxima autoridad institucional.

Ing. Charles Quevedo
Direcc. Contrat. Públ.
U.O.C. - ANDE

Con relación a la firma EIPESA, la misma mantiene a la fecha de la apertura de ofertas (inclusive a la fecha de la elaboración del Informe del Comité de Evaluación) una deuda pendiente con la ANDE por una suma total de **G. 126.000.000.-** (guaraníes ciento veintiséis millones) más IVA, en concepto de aplicación de multa por atraso en la ejecución del Contrato Nº 1396/2007, correspondiente a la Licitación Publica Nacional Nº 229/2007, la que aun no había sido cancelada hasta la fecha de la presente revisión. La situación mencionada ocasiona un perjuicio patrimonial a la Convocante, **por lo que la firma en cuestión debe ser descalificada en cumplimiento a lo establecido en la Ley 2051/09 - Art. 40 - Prohibiciones y Limitaciones para presentar propuestas o para contratar**. *Inc. e) "los proveedores y contratistas que se encuentren en mora en las entregas de los bienes, la prestación de los servicios o en la ejecución de las obras, por causas imputables a los mismos, respecto de otro u otros contratos celebrados con la propia contratista,* ***siempre que ésta haya resultado perjudicada****...". Cabe destacar que al permanecer la multa en cuestión sin ser saldada, el perjuicio ocasionado en su oportunidad por la mora en las entregas de los servicios de reparación de los transformadores de distribución de distintas potencias, permanece sin el resarcimiento correspondiente.*

Finalmente, se elevan las observaciones efectuadas por esta UOC a consideración de Máxima Autoridad Institucional, conjuntamente con el Informe Complementario que se anexa, y en el cual se detallan las rectificaciones sugeridas para que en uso de sus atribuciones conferidas por el artículo 28 -tercer párrafo- de la Ley 2051/03, resuelva sobre la adjudicación de la Contratación por Vía de la Excepción Nº 130/10 para el "Servicio de Reparación de Transformadores de Distribución".

20/09/10

Ing. Charles Quevedo C.
Responsable de la UOC

ANEXO

VEX 130/2010: "SERVICIO DE REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN"

COMPARACIÓN DE OFERTAS - INFORME COMPLEMENTARIO UOC

ANÁLISIS ECONOMICO DE LAS OFERTAS

Conforme a la providencia del Sr. Presidente de fecha 09 de julio de 2010, se detalla a continuación la COMPARACIÓN DE OFERTAS, considerando la no participación de las Ofertas de las sgtes. Firmas, por haber sido descalificadas para este llamado:

- EIPESA: por adeudar a la ANDE la suma de G. 126.000.000 (ciento veintiséis millones de guaraníes) más IVA, en concepto de multa en la LPN N° 229/07,
- NAHUM PRODUCCIONES S.A.: por no presentar Planillas de Datos Garantizados correspondientes a Transformadores Trifásicos y Monofásicos respectivamente y la Garantía de Mantenimiento de Ofertas,
- ENERFOZ S.A.: por no cumplir con el Patrimonio Neto requerido en el Pliego de Bases y Condiciones para demostrar su capacidad financiera.

ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS			
VEX 130/2010			
ITEM N° 1: 60 unidades Transformadores trifásicos de 100 kVA			
N°	OFERENTES	PRECIO TOTAL	Comparación
1	TECNOTRAFO INGENIERÍA	618.000.000	138,06 %
2	**TRAFOPAR S.A.**	**447.616.320**	**100,00 %**
3	SUPER KVA TRANSFORMADORES S.A.	630.000.000	140,75 %
4	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	690.000.000	154,15 %

ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS			
VEX 130/2010			
ITEM N° 2: 60 unidades Transformadores trifásicos de 100 kVA			
N°	OFERENTES	PRECIO TOTAL	Comparación
1	ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.	648.000.000	118,05 %
2	TECNOTRAFO INGENIERÍA	665.100.000	121,17 %
3	**TRAFOPAR S.A.**	**548.912.280**	**100,00 %**
4	SUPER KVA TRANSFORMADORES S.A.	654.000.000	119,14 %
5	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	618.000.000	112,59 %
6	TRAFOSUR S.A.	708.000.000	128,98 %

Ing. Charles Quevedo
Direcc. Contrat. Públicas
U.O.C. - ANDE

ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS			
VEX 130/2010			
ITEM N° 3: 60 unidades Transformadores trifásicos de 100 kVA			
N°	OFERENTES	PRECIO TOTAL	Comparación
1	ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.	654.000.000	176,02 %
2	**TRAFOPAR S.A.**	**371.548.902**	**100,00 %**
3	SUPER KVA TRANSFORMADORES S.A.	624.000.000	167,95 %

ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS			
VEX 130/2010			
ITEM N° 4: 60 unidades Transformadores trifásicos de 100 kVA			
N°	OFERENTES	PRECIO TOTAL	Comparación
1	ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.	594.000.000	108,69 %
2	**TRAFOPAR S.A.**	**546.532.902**	**100,00 %**
3	**TECNOTRAFO INGENIERÍA**	**564.000.000**	**103,20 %**
4	SUPER KVA TRANSFORMADORES S.A.	582.900.000	106,65 %
5	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	573.000.000	104,84 %
6	TRAFOSUR S.A.	580.200.000	106,16 %

ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS			
VEX 130/2010			
ITEM N° 5: 60 unidades Transformadores trifásicos de 100 kVA			
N°	OFERENTES	PRECIO TOTAL	Comparación
1	ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.	590.400.000	141,94 %
2	**TECNOTRAFO INGENIERÍA**	**569.400.000**	**136,89 %**
3	**TRAFOPAR S.A.**	**415.948.200**	**100,00 %**
4	SUPER KVA TRANSFORMADORES S.A.	582.300.000	139,99 %
5	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	585.000.000	140,64 %
6	TRAFOSUR S.A.	573.510.000	137,88 %

ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS			
VEX 130/2010			
ITEM N° 6: 60 unidades Transformadores trifásicos de 100 kVA			
N°	OFERENTES	PRECIO TOTAL	Comparación
1	ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.	590.400.000	159,00 %
2	SANTA MARÍA INGENIERÍA	582.000.000	156,74 %
3	TECNOTRAFO INGENIERÍA	588.000.000	158,35 %
4	**TRAFOPAR S.A.**	**371.319.840**	**100,00 %**
5	**SUPER KVA TRANSFORMADORES S.A.**	**537.600.000**	**144,78 %**
6	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	576.000.000	155,12 %

Ing. Charles Quiñ...
Direcc. Contrat. Públic...
U.O.C. - ANDE

ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS			
VEX 130/2010			
ITEM N° 7: 60 unidades Transformadores trifásicos de 100 kVA			
N°	OFERENTES	PRECIO TOTAL	Comparación
1	**ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.**	**570.000.000**	**133,48 %**
2	TECNOTRAFO INGENIERÍA	598.020.000	140,05 %
3	**TRAFOPAR S.A.**	**427.017.780**	**100,00 %**
4	SUPER KVA TRANSFORMADORES S.A.	573.360.000	134,27 %
5	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	630.000.000	147,53 %

ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS			
VEX 130/2010			
ITEM N° 8: 58 unidades Transformadores trifásicos de 63 kVA			
N°	OFERENTES	PRECIO TOTAL	Comparación
1	TECNOTRAFO INGENIERÍA	476.760.000	137,89 %
2	**TRAFOPAR S.A.**	**345.750.064**	**100,00 %**
3	SUPER KVA TRANSFORMADORES S.A.	494.412.648	143,00 %
4	**OMEGA INGENIERÍA S.R.L.**	**475.600.000**	**137,56 %**

ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS			
VEX 130/2010			
ITEM N° 9: 58 unidades Transformadores trifásicos de 63 kVA			
N°	OFERENTES	PRECIO TOTAL	Comparación
1	ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.	495.900.000	125,94%
2	**SANTA MARÍA INGENIERÍA**	**483.024.000**	**122,67%**
3	TECNOTRAFO INGENIERÍA	485.054.000	123,19 %
4	**TRAFOPAR S.A.**	**393.756.316**	**100,00 %**
5	SUPER KVA TRANSFORMADORES S.A.	498.800.000	126,68 %
6	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	490.100.000	124,47 %

ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS			
VEX 130/2010			
ITEM N° 10: 58 unidades Transformadores trifásicos de 63 kVA			
N°	OFERENTES	PRECIO TOTAL	Comparación
1	TECNOTRAFO INGENIERÍA	499.032.000	143,97 %
2	**TRAFOPAR S.A.**	**346.625.400**	**100,00 %**
3	**SUPER KVA TRANSFORMADORES S.A.**	**481.400.000**	**138,88 %**
4	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	491.028.000	141,66 %

Ing. Charles Quevedo
Direcc. Contrat. Públicas
U.O.C. - ANDE

ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS			
VEX 130/2010			
ITEM N° 11: 58 unidades Transformadores trifásicos de 63 kVA			
N°	OFERENTES	PRECIO TOTAL	Comparación
1	ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.	481.400.000	139,77%
2	SANTA MARÍA INGENIERÍA	472.004.000	137,04%
3	TECNOTRAFO INGENIERÍA	470.032.000	136,47 %
4	**TRAFOPAR S.A.**	**344.432.594**	**100,00 %**
5	SUPER KVA TRANSFORMADORES S.A.	481.400.000	139,77 %
6	**OMEGA INGENIERÍA S.R.L.**	**466.900.000**	**135,56 %**

ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS			
VEX 130/2010			
ITEM N° 12: 100 unidades Transformadores trifásicos de 25 kVA			
N°	OFERENTES	PRECIO TOTAL	Comparación
1	ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.	495.900.000	212,08%
2	**SANTA MARÍA INGENIERÍA**	**335.000.000**	**143,27%**
3	TECNOTRAFO INGENIERÍA	345.000.000	147,54 %
4	**TRAFOPAR S.A.**	**233.828.500**	**100,00 %**
5	SUPER KVA TRANSFORMADORES S.A.	360.000.000	153,96 %
6	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	338.000.000	144,55 %
7	TRAFOSUR S.A.	350.000.000	149,68%

ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS			
VEX 130/2010			
ITEM N° 13: 100 unidades Transformadores trifásicos de 25 kVA			
N°	OFERENTES	PRECIO TOTAL	Comparación
1	ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.	346.500.000	191,85%
2	SANTA MARÍA INGENIERÍA	336.000.000	186,04%
3	TECNOTRAFO INGENIERÍA	348.000.000	192,69 %
4	**TRAFOPAR S.A.**	**180.605.100**	**100,00 %**
5	SUPER KVA TRANSFORMADORES S.A.	360.000.000	199,33 %
6	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	346.000.000	191,58 %
7	**TRAFOSUR S.A.**	**332.000.000**	**183,83%**

Ing. Charles Quevedo
Direcc. Contrat. Públicas
U.O.C. - ANDE

ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS			
VEX 130/2010			
ITEM N° 14: 100 unidades Transformadores trifásicos de 25 kVA			
N°	OFERENTES	PRECIO TOTAL	Comparación
1	**ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.**	**328.000.000**	**151,19%**
2	SANTA MARÍA INGENIERÍA	348.000.000	160,41%
3	TECNOTRAFO INGENIERÍA	352.000.000	162,25 %
4	**TRAFOPAR S.A.**	**216.944.000**	**100,00 %**
5	SUPER KVA TRANSFORMADORES S.A.	362.000.000	166,86 %
6	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	350.000.000	161,33 %
7	TRAFOSUR S.A.	331.000.000	152,57%

ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS			
VEX 130/2010			
ITEM N° 15: 100 unidades Transformadores trifásicos de 25 kVA			
N°	OFERENTES	PRECIO TOTAL	Comparación
1	ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.	345.000.000	174,23%
2	SANTA MARÍA INGENIERÍA	346.000.000	174,74%
3	TECNOTRAFO INGENIERÍA	342.000.000	172,72 %
4	**TRAFOPAR S.A.**	**198.010.400**	**100,00 %**
5	**SUPER KVA TRANSFORMADORES S.A.**	**329.000.000**	**166,15 %**
6	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	345.000.000	174,23 %

ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS			
VEX 130/2010			
ITEM N° 16: 100 unidades Transformadores trifásicos de 25 kVA			
N°	OFERENTES	PRECIO TOTAL	Comparación
1	ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.	345.000.000	171,03%
2	SANTA MARÍA INGENIERÍA	339.000.000	168,06%
3	**TECNOTRAFO INGENIERÍA**	**331.000.000**	**164,09 %**
4	**TRAFOPAR S.A.**	**201.718.800**	**100,00 %**
5	SUPER KVA TRANSFORMADORES S.A.	357.800.000	177,38 %
6	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	345.000.000	171,03 %

Ing. Charles Quevedo
Direcc. Contrat. Públicas
U.O.C. - ANDE

ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS			
VEX 130/2010			
ITEM N° 17: 100 unidades Transformadores trifásicos de 25 kVA			
N°	OFERENTES	PRECIO TOTAL	Comparación
1	**ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.**	**335.000.000**	**161,29%**
2	SANTA MARÍA INGENIERÍA	355.000.000	170,92%
3	TECNOTRAFO INGENIERÍA	349.000.000	168,03 %
4	**TRAFOPAR S.A.**	**207.695.900**	**100,00 %**
5	SUPER KVA TRANSFORMADORES S.A.	368.000.000	177,18 %
6	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	360.000.000	173,33 %
7	TRAFOSUR S.A.	337.000.000	162,26%

ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS			
VEX 130/2010			
ITEM N° 18: 15 unidades Transformadores trifásicos de 200 kVA			
N°	OFERENTES	PRECIO TOTAL	Comparación
1	TECNOTRAFO INGENIERÍA	**309.000.000**	142,45 %
2	**TRAFOPAR S.A.**	**216.922.560**	**100,00 %**
3	SUPER KVA TRANSFORMADORES S.A.	345.000.000	159,04 %
4	**OMEGA INGENIERÍA S.R.L.**	**315.000.000**	**145,21 %**

ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE OFERTAS			
VEX 130/2010			
ITEM N° 19: 3 unidades Transformadores trifásicos de 315 kVA			
N°	OFERENTES	PRECIO TOTAL	Comparación
1	**SANTA MARÍA INGENIERÍA**	**96.000.000**	**238,58%**
2	TECNOTRAFO INGENIERÍA	**85.500.000**	212,48 %
3	**TRAFOPAR S.A.**	**40.238.571**	**100,00 %**
4	SUPER KVA TRANSFORMADORES S.A.	**79.548.000**	197,69 %
5	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	**88.500.000**	219,94 %

Ing. Charles Quevedo
Direcc. Contrat. Públicas
U.O.C. - ANDE

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En base al estudio económico realizado para la **Contratación por la Vía de la Excepción N° 130/2010: "Servicio de Reparación de Transformadores de Distribución"**, se recomienda que sea adjudicada de la siguiente forma:

1) Conforme al Pliego de Bases y Condiciones y al resultado de la Planilla de Comparación de Ofertas, adjudicar la reparación de 180 transformadores trifásicos de 100 kVA, según cuadro siguiente:

ITEM	Descripción del ITEM	Firma Adjudicada	Monto de Adjudicación [G] IVA Incl.	Costo Estimado ANDE [G] IVA Incl.	Variación M. Adj / C. Estim
1	60 Transformadores Trifásicos 100 kVA	**TRAFOPAR S.A.**	**447.616.320**	**456.000.000**	**-1,84 %**
2	60 Transformadores Trifásicos 100 kVA	**TRAFOPAR S.A.**	**548.912.280**	**456.000.000**	**+1,20 %**
3	60 Transformadores Trifásicos 100 kVA	**TRAFOPAR S.A.**	**371.548.902**	**456.000.000**	**-18,52 %**
Por el monto de G. 1.368.077.502. (IVA Incluido)					

2) Conforme al Pliego de Bases y Condiciones y al resultado de la Planilla de Comparación de Ofertas, adjudicar la reparación de 120 transformadores trifásicos de 100 kVA y 100 transformadores monofásicos de 25 kVA, según cuadro siguiente:

ITEM	Descripción del ITEM	Firma Adjudicada	Monto de Adjudicación [G] IVA Incl.	Costo Estimado ANDE [G] IVA Incl.	Variación M. Adj / C. Estim
4	60 Transformadores Trifásicos 100 kVA	**TECNOTRAFO INGENIERÍA**	**564.000.000**	**456.000.000**	**+1,24 %**
5	60 Transformadores Trifásicos 100 kVA	**TECNOTRAFO INGENIERÍA**	**569.400.000**	**456.000.000**	**+1,25 %**
16	100 Transformadores Monofásicos 25 kVA	**TECNOTRAFO INGENIERÍA**	**331.000.000**	**250.000.000**	**+1,32 %**
Por el monto de G. 1.464.400.000. (IVA Incluido)					

Ing. Charles Quevedo
Direcc. Contrat. Públicas
U.O.C. - ANDE

3) Conforme al Pliego de Bases y Condiciones y al resultado de la Planilla de Comparación de Ofertas, adjudicar la reparación de 60 transformadores trifásicos de 100 kVA, 58 transformadores trifásicos de 63 kVA y 100 transformadores monofásicos de 25 kVA, según cuadro siguiente

ITEM	Descripción del ITEM	Firma Adjudicada	Monto de Adjudicación [G] IVA Incl.	Costo Estimado ANDE [G] IVA Incl.	Variación M. Adj / C. Estim
6	60 Transformadores Trifásicos 100 kVA	**SÚPER KVA Transformadores S.A.**	**537.600.000**	**456.000.000**	**+1,18 %**
10	58 Transformadores Trifásicos 63 kVA	**SÚPER KVA Transformadores S.A.**	**481.400.000**	**377.000.000**	**+1,28 %**
15	100 Transformadores Monofásicos 25 kVA	**SÚPER KVA Transformadores S.A.**	**329.000.000**	**250.000.000**	**+1,32 %**
Por el monto de G. 1.348.000.000. (IVA Incluido)					

4) Conforme al Pliego de Bases y Condiciones y al resultado de la Planilla de Comparación de Ofertas, adjudicar la reparación de 60 transformadores trifásicos de 100 Kva y 200 transformadores monofásicos de 25 kVA, según cuadro siguiente

ITEM	Descripción del ITEM	Firma Adjudicada	Monto de Adjudicación [G] IVA Incl.	Costo Estimado ANDE [G] IVA Incl.	Variación M. Adj / C. Estim
7	60 Transformadores Trifásicos 100 kVA	**ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.**	**570.000.000**	**456.000.000**	**+1,25 %**
14	100 Transformadores Monofásicos 25 kVA	**ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.**	**328.000.000**	**250.000.000**	**+1,31 %**
17	100 Transformadores Monofásicos 25 kVA	**ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A.**	**335.000.000**	**250.000.000**	**+1,34 %**
Por el monto de G. 1.233.000.000. (IVA Incluido)					

Ing. Charles Quevedo
Direcc. Contrat. Públicas
U.O.C. - ANDE

5) Conforme al Pliego de Bases y Condiciones y al resultado de la Planilla de Comparación de Ofertas, adjudicar la reparación de 116 transformadores trifásicos de 63 kVA y 15 transformadores trifásicos de 200 kVA, según cuadro siguiente

ITEM	Descripción del ITEM	Firma Adjudicada	Monto de Adjudicación [G] IVA Incl.	Costo Estimado ANDE [G] IVA Incl.	Variación M. Adj / C. Estim
8	58 Transformadores Trifásicos 63 kVA	**OMEGA INGENIERÍA S.R.L.**	**475.600.000**	**377.000.000**	**+1,26 %**
11	58 Transformadores Trifásicos 63 kVA	**OMEGA INGENIERÍA S.R.L.**	**466.900.000**	**377.000.000**	**+1,24 %**
18	15 Transformadores Trifásicos 200 kVA	**OMEGA INGENIERÍA S.R.L.**	**315.000.000**	**240.000.000**	**+1,31 %**
Por el monto de G. 1.257.500.000. (IVA Incluido)					

6) Conforme al Pliego de Bases y Condiciones y al resultado de la Planilla de Comparación de Ofertas, adjudicar la reparación de 58 transformadores trifásicos de 63 kVA, 100 transformadores monofásicos de 25 kVA y 3 transformadores trifásicos de 315 kVA, según cuadro siguiente

ITEM	Descripción del ITEM	Firma Adjudicada	Monto de Adjudicación [G] IVA Incl.	Costo Estimado ANDE [G] IVA Incl.	Variación M. Adj / C. Estim
9	58 Transformadores Trifásicos 63 kVA	**SANTA MARÍA INGENIERÍA**	**483.024.000**	**377.000.000**	**+1,28 %**
12	100 Transformadores Monofásicos 25 kVA	**SANTA MARÍA INGENIERÍA**	**335.000.000**	**250.000.000**	**+1,34 %**
19	3 Transformadores Trifásicos 315 kVA	**SANTA MARÍA INGENIERÍA**	**96.000.000**	**60.000.000**	**+1,60 %**
Por el monto de G. 914.024.000. (IVA Incluido)					

Ing. Charles Quevedo
Direcc. Contrat. Públicas
U.O.C. - ANDE

7) Conforme al Pliego de Bases y Condiciones y al resultado de la Planilla de Comparación de Ofertas, adjudicar la reparación de 100 transformadores monofásicos de 25 kVA, según cuadro siguiente

ITEM	Descripción del ITEM	Firma Adjudicada	Monto de Adjudicación [G] IVA Incl.	Costo Estimado ANDE [G] IVA Incl.	Variación M. Adj / C. Estim
13	100 Transformadores Monofásicos 25 kVA	**TRAFOSUR S.A.**	**332.000.000**	**250.000.000**	**+1,33 %**
Por el monto de G. 332.000.000. (IVA Incluido)					

El Monto Total que demandará la presente Contratación resulta la suma de G. 7.917.001.502 (siete mil novecientos diecisiete millones un mil quinientos dos guaraníes) IVA incluido.

El Monto Total Estimado por la ANDE es G. 6.500.000.000 (seis mil quinientos millones de guaraníes) IVA incluido.

La Variación Porcentual resulta ser 21,80 %.

Ing. Charles Quevedo
Direcc. Contrat. Públicas
U.O.C. - ANDE