INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1296/2017

"Construcción del Nuevo Alimentador de Media Tensión FDO 05, y Ampliación del Alimentador FDO 03, en Distritos de Fernando de la Mora y Asunción"

Asunción, 10 de julio de 2017

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03, elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 1296/2017 "Construcción del Nuevo Alimentador de Media Tensión FDO05, y Ampliación del Alimentador FDO 03, en Distritos de Fernando de la Mora y Asunción", con ID N° 322810.

En ese sentido, primeramente resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución N° 39037 (**Anexo A-1**), de fecha 30 de mayo de 2017, indicándose que el mismo estará conformado por:

- Coordinador: Señor Angel Zaracho.
- Miembro Representante del Área solicitante: Señor Daniel Melgarejo.
- Miembro Representante de la Asesoría Legal: Señor Pablo Vicente Cordazzo.

Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Art. 64° del Decreto N° 21909/03 pasamos a expresar cuanto sigue:

1. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS:

Conforme se desprende del Acta de Apertura de Ofertas N° 16/2017 de fecha 9 de junio de 2017 (**Anexo A-2**), se ha procedido a la apertura de las siguientes ofertas:

OFERENTE		MONTO OFERTADO EN G. (IVA incluido)
1	Tecno Electric S.A.	1.197.166.534.-
2	Consorcio Covipa - Singel (Construcciones y Viviendas Paraguayas S.A. – Singel S.A.)	1.140.411.785.-
3	Elemec Ingeniería del Ing. Francisco A. Ortíz R.	1.030.680.660.-
4	BHM Ingeniería S.R.L.	1.433.190.443.-
5	14 de Julio S.A.	1.240.801.752.-
6	Caldetec Ingeniería S.R.L.	1.375.393.580.-

1.1 Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas: Ninguna.

2. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 21909/03 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente (Ver **Anexo A-3**):

Oferentes		Formulario de Oferta	Garantía de mantenimiento de oferta	Documentos que acrediten la representación suficiente del firmante de la oferta	Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar	Art. 40 Inc. "a" y ""b" - SINARH
Elemec Ingeniería del Ing. Francisco A. Ortiz R.		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Consorcio COVIPA-SINGEL	Construcciones y Viviendas Paraguayas S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Singel S.A.			Cumple	Cumple	Cumple
Tecno Electric S.A.		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
14 de Julio S.A.		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Caldetec Ingeniería S.R.L.		No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
B.H.M. Ingeniería S.R.L.		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

En relación a los incumplimientos de los documentos sustanciales, se ha verificado que el oferente **Caldetec Ingeniería S.R.L.** no presenta Unidad de Medida en todos los ítems (28 al 34) de la Planilla de Precios Hoja 2/5 "Precio de Ejecución de Trabajo MT Subterráneo"; así mismo, no presenta Unidad de Medida del ítem 100 en la Planilla de Precios Hoja 5/5 "Precio de Provisión de Materiales" por lo que su formulario de oferta no se ajusta a la planilla de Precios que acompaña al Pliego de Bases y Condiciones (Ver **Anexo A-4**). En virtud de lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones, en la Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación. 1 Criterios de Evaluación, donde menciona que el Formulario de Oferta (incluida la Lista de Precios) es un documento sustancial, y que "una vez verificada la documentación, y analizada la pertinencia de cada uno de los documentos sustanciales mencionados y en caso de que alguno de los Oferentes omita la presentación de los mismos o la presente en forma irregular, su oferta será descalificada". En consecuencia, este Comité de Evaluación procede a descalificar la oferta de la firma **Caldetec Ingeniería S.R.L.** y no será tenida en cuenta en los siguientes pasos.

Por otra parte, en base a lo establecido en la Resolución DNCP N° 849/2015, se ha solicitado al Departamento de Gestión del Personal mediante **Memorándum AL/OC/88/17**, información referente a la prohibición prevista en los incisos a) y b) del Art. 40 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas". En respuesta a dicha solicitud, el mencionado Departamento remitió el informe detallado de los datos obrantes en el Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH) del Ministerio de Hacienda, constatándose que (ver **Anexo A-5**):

- Oferente 1 **Tecno Electric S.A.**: Uno de los Socios, el Sr. Daniel Martín Boetnner Balansa, con C.I. 927.395, registra datos en el Sistema SINARH, donde aparece prestando servicios en la Presidencia, como Asesor, con fecha de baja 31 de mayo de 2011.
- Oferente 2 **Consorcio Covipa (Construcciones y Viviendas Paraguayas S.A.) – Singel S.A.**: Los Representantes Legales, Socios y Directivos de dicho Consorcio, no se encuentran registrados en dicho sistema.
- Oferente 3 **Elemec Ingeniería del Ing. Francisco Ortiz**: Los Representantes Legales, Socios y Directivos de dicho Consorcio, no se encuentran registrados en dicho sistema.
- Oferente 4 **BHM Ingeniería S.RL.**: Los Representantes Legales, Socios y Directivos de dicho Consorcio, no se encuentran registrados en dicho sistema.
- Oferente 5 **14 de Julio S.A.**: Los Representantes Legales, Socios y Directivos de dicho Consorcio, no se encuentran registrados en dicho sistema.
- Oferente 6 **Caldetec Ingeniería S.R.L.**: Los Representantes Legales, Socios y Directivos de dicho Consorcio, no se encuentran registrados en dicho sistema.

Por lo tanto, todas las firmas oferentes analizadas se encuentran habilitadas para contratar con el Estado.

3. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADAS POR ERRORES ARITMÉTICOS:

De conformidad a la disposición contenida en el núm. 2) del Art. 61° del Decreto N° 21909/03, se ha procedido a la verificación de las planillas de precios presentadas por las firmas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial, y uno de los Oferentes presenta errores aritméticos. No se ha realizado consulta aclaratoria a dicho oferente, por no corresponder a la menor oferta calificada. Los detalles se muestran en el **Anexo A-6**.

3.1 Aplicación del Margen de Preferencia:

Todos los Oferentes presentan el Certificado de Origen Nacional, excepto uno de ellos, pero no se realiza consulta aclaratoria por no corresponder a la menor oferta, por lo tanto, no se aplica el margen de preferencia.

Habiéndose verificado la cuestión mencionada, el Comité de Evaluación de Ofertas procede a ubicar las ofertas mencionadas en orden numérico de menor a mayor, luego de la corrección aritmética según lo siguiente:

COMPARACION DE OFERTAS LPN ANDE N° 1296 / 2017			
Posición de las Firmas según Verificación Aritmética			
EMPRESAS	**COSTO TOTAL DE LA OBRA**	**Porcentaje con relación al menor Costo ofertado**	**Porcentaje con relación al Costo estimado (%)**
	G.	**%**	**1.268.532.834**
ELEMEC INGENIERIA	**1.030.680.660**	**100,00%**	**-18,75%**
CONSORCIO COVIPA-SINGEL	**1.140.411.785**	**110,65%**	**-10,10%**
TECNO ELECTRIC	**1.197.166.534**	**116,15%**	**-5,63%**
14 DE JULIO	**1.240.801.752**	**120,39%**	**-2,19%**
B.H.M. INGENIERIA	**1.433.190.653**	**139,05%**	**12,98%**

Según se desprende del cuadro observado ut supra, la oferta más baja corresponde a la presentada por la firma **Elemec Ingeniería del Ing. Francisco A. Ortiz R.**, por lo cual, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 61° del Decreto N° 21909/03 se procede a seleccionar a la misma a los efectos de verificar su cumplimiento con los demás requisitos de la Convocatoria, observándose en ese sentido que la variación porcentual respecto al costo estimado es de -18,75%.

Antes de proceder verificar los demás documentos de carácter no sustancial, de conformidad al Circular N° 6/2016 de la Presidencia de esta ANDE, y a lo dispuesto en la Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación. Criterios de Evaluación, Apartado "Análisis de Precios Ofertados – Resolución DNCP N° 1173/2016", que dice: "luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y ordenar las ofertas de menor a mayor, conforme a los precios ofertados, el Comité procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al treinta por ciento (30%) para ofertas por debajo del precio referencial y del veinte por ciento (20%) para ofertas que se encuentren por encima del referencial preparado por la Convocante", y "que el análisis de los precios con esta metodología, será aplicado a cada precio ítem, rubro o partida que contenga la oferta", este Comité de Evaluación ha procedido a solicitar mediante **Memorándum DD/DPD/90/17**, de fecha 04 de julio de 2017, a la firma **Elemec Ingeniería del Ing. Francisco A. Ortiz R.**, (Ver **Anexo A-7**), la explicación de la composición de sus precios que se encuentran fuera de rango; ante lo cual, el oferente ha presentado, mediante Nota presentada al Dpto. de Licitaciones, en fecha 10 de julio de 2017, una explicación detallada de la composición de sus precios, indicando los costos asociados a su mano de obra, los costos de los materiales, adicionando el costo del trasporte, la carga social, utilidades, impuestos y otros gastos. Una vez analizado

estas documentaciones, este Comité de Evaluación considera razonable y admisible la oferta de la firma **Elemec Ingeniería.**

4. VERIFICACIÓN DE LAS OFERTAS RESPECTO A LOS DEMÁS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL PBC:

En el presente apartado el Comité de Evaluación de Ofertas se ha abocado al análisis de la oferta presentada por la firma **Elemec Ingeniería del Ing. Francisco A. Ortiz R.**, ubicada como la oferta más baja en precio, a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones referentes a: (ii) Capacidad Legal; (iii) Capacidad Financiera; (iv) Experiencia General en Obras; (v) Experiencia Específica en Obras, (vi) Capacidad en materia de personal; (vii) Capacidad en materia de equipos, y (viii) Requerimientos adicionales.

4.1 Verificación de la capacidad legal:

Se ha procedido a la verificación de las demás documentaciones de carácter no sustancial de la Licitación, indicadas en la Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación, Apartado 2. Capacidad Legal, constatándose lo siguiente:

Documento	Elemec Ingeniería del Ing. Francisco A. Ortiz R.
Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC.	CUMPLE
Declaración Jurada en la que se garanticen que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, el Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	CUMPLE*
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	CUMPLE

* Documento presentado a través del SIPE Constancia n°1452437 en Estado Activo, fue verificado y analizado por el Comité de Evaluación.

Por lo expuesto, se observa que la firma **Elemec Ingeniería del Ing. Francisco A. Ortiz R.** ha dado cumplimiento a la presentación de los documentos solicitados en las Bases de la Contratación.

4.2 Verificación de la Capacidad Financiera:

De conformidad a lo establecido en el núm. 3 de la Sección II – Criterios de Evaluación y Calificación, se ha procedido a analizar la Capacidad Financiera presentada por la firma **Elemec Ingeniería del Ing. Francisco A. Ortiz R.**, (Ver **Anexo A-8**) constatándose el siguiente análisis:

Documento	Elemec Ingeniería del Ing. Francisco A. Ortiz R.
Fotocopias simples del Balance de dos (2) ejercicios (años 2014 y 2015), conforme a la Resolución 173/2004 del Ministerio de Hacienda y acompañada de la Declaración Jurada del Impuesto a la Renta.	CUMPLE
Coeficiente de liquidez	CUMPLE
Coeficiente de solvencia	CUMPLE
Capital de trabajo	CUMPLE

Como podrá notarse, una vez verificadas las documentaciones presentadas por la misma, se observa que la firma **Elemec Ingeniería del Ing. Francisco A. Ortiz R.** ha dado cumplimiento respecto a la Capacidad Financiera.

4.3. Verificación de la Experiencia General en Obras:

Se ha procedido a la verificación de las demás documentaciones de carácter no sustancial de la licitación, indicadas en la Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación. Apartado 4. Experiencia General en Obras, constatándose lo siguiente:

Requisito Solicitado	Documento Requerido	Elemec Ingeniería del Ing. Francisco A. Ortiz R.
Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación mayor o igual al cincuenta por ciento (50%) del monto de cada lote ofertado.	Completar los Formularios N° 6 y 7. Fotocopias simples de balances generales y estados de resultados de los cinco (5) mejores años de los últimos diez (10) años, para verificar la facturación anual.	CUMPLE

Como podrá notarse, una vez verificadas las documentaciones presentadas por la misma, se observa que la firma **Elemec Ingeniería del Ing. Francisco A. Ortiz R.** ha dado cumplimiento respecto a Experiencia General en Obras.

4.3. Verificación de la Experiencia Específica en Obras:

Se ha procedido a la verificación de las demás documentaciones de carácter no sustancial de la licitación, indicados en la Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación. Apartado 5. Experiencia Específica en Obras, constatándose lo siguiente:

Requisito Solicitado	Documento Requerido	Elemec Ingeniería del Ing. Francisco A. Ortiz R.
Haber ejecutado trabajos inherentes a líneas en media y baja tensión, como contratista principal o miembro de un consorcio en por lo menos un (1) contrato en los últimos diez (10) años.	Completar el Formulario N° 8. Constancias o certificados escritos emitidos por clientes que puedan acreditar la experiencia requerida, dichas referencias deberán confirmar que su desempeño ha sido satisfactorio y deberán ser respecto a obras concluidas.	CUMPLE
Haber ejecutado como mínimo ciento veinte (10) kilómetros de red de media tensión subterránea y/o protegida.		CUMPLE

Como podrá notarse, una vez verificadas las documentaciones presentadas por la misma, se observa que la firma **Elemec Ingeniería del Ing. Francisco A. Ortiz R.** ha dado cumplimiento respecto a Experiencia Específica en Obras.

4.4. Capacidad en materia de personal

Se ha procedido a la verificación de las demás documentaciones de carácter no sustancial de la licitación, indicadas en la Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación. Apartado 6. Capacidad en materia de personal, constatándose lo siguiente:

Documento	Elemec Ingeniería del Ing. Francisco A. Ortiz R.
Nota de designación del profesional Ingeniero Residente para la dirección de obra, con registro en ANDE en la Categoría "A" y Currículum en el que se mencione la calificación y experiencia de dicho profesional ingeniero.	CUMPLE
Recibo de pago original o fotocopia simple, correspondiente al año 2017 de la Patente Municipal del Profesional y del Registro Profesional de Ingeniería - RPI del Ingeniero a cuyo cargo estará la dirección de la obra.	CUMPLE

Documento	Elemec Ingeniería del Ing. Francisco A. Ortiz R.
Currículum Vitae firmado por cada personal.	CUMPLE
Fotocopia autenticada del Listado del Personal asegurado en el Instituto de Previsión Social con el N° de IDE.	CUMPLE
Declaración Jurada de disponer de Cuadrilla para Líneas Energizadas.	CUMPLE
Lista de potenciales subcontratistas y el alcance de sus trabajos dentro de las obras (si fuera el caso)	CUMPLE

4.5. Capacidad en materia de equipos

Se ha procedido a la verificación de las demás documentaciones de carácter no sustancial de la licitación, indicadas en la Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación. Apartado 7. Capacidad en materia de equipos, constatándose lo siguiente:

Documento	Elemec Ingeniería del Ing. Francisco A. Ortiz R.
Declaración Jurada de que los equipos mencionados en el formulario como propiedad de la empresa se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de adjudicación y que se encuentran en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.	CUMPLE
En caso de equipos pertenecientes a terceros, se deberá adjuntar Declaración Jurada manifestando que dichos equipos permanecerán en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas.	CUMPLE
Autorización a la Convocante para verificar la veracidad de las informaciones señaladas.	CUMPLE

Como observa que, una vez verificadas las documentaciones presentadas por la misma, se concluye que la firma **Elemec Ingeniería del Ing. Francisco A. Ortiz R.** han dado cumplimiento respecto a los documentos solicitados en las bases de la contratación.

4.6. Requerimientos adicionales

Se ha procedido a la verificación de las demás documentaciones de carácter no sustancial de la licitación, indicadas en la Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación. Apartado 8. Requerimientos Adicionales, constatándose lo siguiente:

Documento	Elemec Ingeniería del Ing. Francisco A. Ortiz R.
Certificado de Origen Nacional expedido por el Ministerio de Industria y Comercio de conformidad a la Ley 4558/11.	CUMPLE
Declaración Jurada de conocer el sitio de obra y que cuenta con la información necesaria relativa a la misma para preparar su oferta.	CUMPLE
Descripción Preliminar de los métodos de trabajo a ser realizados.	CUMPLE
Declaración Jurada manifestando conformidad y compromiso de que los materiales a ser proveídos cumplirán con las Especificaciones Técnicas que forman parte del presente pliego de bases y condiciones.	CUMPLE
Fotocopia simple del pago de extracto de cuenta o Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social (IPS), que demuestre no encontrarse en mora con la seguridad social al momento de presentación de ofertas.	CUMPLE

Como observa que, una vez verificadas las documentaciones presentadas por la misma, se concluye que la firma **Elemec Ingeniería del Ing. Francisco A. Ortiz R.** ha dado cumplimiento respecto todos los documentos solicitados en las bases de la contratación.

5. RECOMENDACIÓN:

Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, y en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente informe se recomienda la **ADJUDICACIÓN** a la firma **Elemec Ingeniería del Ing. Francisco A. Ortiz R.** por un monto de **G. 1.030.680.660 (guaraníes, un mil treinta millones seiscientos ochenta mil seiscientos sesenta), IVA incluido.**

Es nuestro informe,

.....
Lic. Ángel Zaracho
Coordinador

.....
Ing. Daniel Melgarejo
Miembro del Área Solicitante

.....
Abog. Pablo Vicente Cordazzo
Miembro de la AL

ANDE

L.P.N. ANDE N° 1296/2017 - "Construccion de nuevo alimentador de MT FDO 05, y ampliacion del alimentador FDO 03, en Distrito Fernando de la Mora"

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	1	2	3	4	5	6
LA OFERTA DEBERÁ INCLUIR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS	**ELEMEC INGENIERIA Ing. Francisco Ortiz**	**Consorcio COVIPA - SINGEL**	**CADELTEC ING. SRL.**	**14 DE JULIO S.A.**	**Tecno Electric S.A.**	**BHM Ingenieria S.R.L**
Formulario de la Oferta (El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el Oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI) *	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de Oferta * (La garantia de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Seccion VI, bajo la forma de una garantia bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las IAO).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Validez de la Garantía de mantenimiento de ofertas: 150 dias.-	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Valor Equivalente al 5% del Monto Total de la Oferta.	Gs.51.534.033	Gs.57.020.589	Gs. 68.769.679	Gs.62.040.087	Gs.59.858.326	Gs.71.659.522
Monto de la Garantía Presentada:	Gs.55.000.000	Gs. 75.000.000	Gs. 76.500.000	GS. 67.500.000	Gs. 77.500.000	Gs. 75.000.000
Fiador: Banco o Cia. de Seguros	Intercontinental S.A	Royal Seguros S.A.	Patria S.A de Seg. Y Reaseguros	General de Seguros	La Consolidada	La Consolidada
DOCUMENTOS LEGALES Oferentes Individuales. Personas Fisicas.						
Fotocopia de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.-	CUMPLE	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-
Fotocopia de la Cédula Tributaria (Constancia de inscripción en el RUC.	CUMPLE	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el articulo 40 y de integridad conforme al artiuclo 20, inc. "w", ambos de la Ley 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 y la Resolución N° 849/15 de la Dirección Nacional de Contratqaciones Públicas.*	SIPE ACTIVO	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-
Declaración Jurada en la que se garanticen que el oferente no se encuentran involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, el Codigo de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la Ra. del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contratacones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	SIPE ACTIVO	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-
Fotocopia de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario.-	CUMPLE	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-
DOCUMENTOS LEGALES Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.						
Fotocopia de los documentos que acrediten la **existencia legal** de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los **Estatutos Sociales**.	-.-	CUMPLE	SIPE ACTIVO	SIPE ACTIVO	SIPE ACTIVO	SIPE ACTIVO
Fotocopia de la **Cédula Tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Unico de Contribuyentes** - RUC)		CUMPLE	SIPE ACTIVO	SIPE ACTIVO	SIPE ACTIVO	SIPE ACTIVO
Un **poder suficiente otorgado por Escritura Pública** (no es necesario que esté incripto en el Registro de Poderes); o Los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las **actas de asamblea y de directorio** en el caso de las sociedades anónimas. *	-.-	CUMPLE	SIPE ACTIVO	SIPE ACTIVO	SIPE ACTIVO	SIPE ACTIVO
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el **Art. 40 y de integridad conforme al Art. 20, Inc.** "W", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciónes Públicas."	-.-	SIPE ACTIVO	SIPE ACTIVO	SIPE ACTIVO	SIPE ACTIVO	SIPE ACTIVO
Declaración Jurada en la que se garanticen que el oferente no se encuentran involucrado en **prácticas que violen derechos de los menores** estipulados en la Constitución Nacional, los convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, el Codigo de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la Ra. del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contratacones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	-.-	SIPE ACTIVO	SIPE ACTIVO	SIPE ACTIVO	SIPE ACTIVO	SIPE ACTIVO
Fotocopia de **declaración de IVA** del último mes vencido y/o del **Impuesto a la Renta** o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la fecha de inicio de recepción de propuestas.	-.-	CUMPLE	SIPE ACTIVO	CUMPLE	SIPE ACTIVO	SIPE ACTIVO

ANDE

L.P.N. ANDE Nº 1296/2017 - "Construccion de nuevo alimentador de MT FDO 05, y ampliacion del alimentador FDO 03, en Distrito Fernando de la Mora"

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	1	2	3	4	5	6
LA OFERTA DEBERÁ INCLUIR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS	**ELEMEC INGENIERIA Ing. Francisco Ortiz**	**Consorcio COVIPA - SINGEL**	**CADELTEC ING. SRL.**	**14 DE JULIO S.A.**	**Tecno Electric S.A.**	**BHM Ingeniería S.R.L.**
Fotocopia de los documentos que justifiquen la experiencia requerida en la Sección II. Tales documentos podrán ser referencias, certificados o constancias escritas emanadas de firmas que puedan acreditarlas, recepciones finales o copias de contratos ejecutados y finiquitados.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopias de Balances Generales de tres últimos ejercicios. En reemplazo se podrá presentar constancia del SIPE, el documento deberá estar en estado activo.-						
Certificado de Origen Nacional expedido por el Ministerio de Industria y Comercio de conformidad a la Ley 4558/11 que establece "Mecanismos de Apoyo a la Producción y Empleo Nacional, a través de los procesos de Contrataciones Públicas" concordante con Decreto Reglamentario Nº 9649/12.	SIPE ACTIVO	CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA	CUMPLE	CUMPLE

OBSERVACIONES:

Abog. Pablo Cordazzo

Representante de la Asesoría Legal

Corresponde al INTERNO DD/DPD/07/2017

A: ING. DANIEL MELGAREJO BOGADO

Señor Jefe:

Se remite, a su consideración, la evaluación de la Capacidad Financiera y de la Experiencia General en Obras de los Oferentes de la **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE Nº 1296/2017 "CONSTRUCCION DE NUEVO ALIMENTADOR DE MEDIA TENSION FDO 05, Y AMPLIACION DEL ALIMENTADOR FDO 03, EN DISTRITOS DE FERNANDO DE LA MORA Y ASUNCIÓN".**

La evaluación de la Capacidad Financiera y de la Experiencia General en Obras de las empresas oferentes, ha sido realizada conforme a lo estipulado en los puntos 3. Capacidad Financiera y 4. Experiencia General en Obras de la SECCION II. Criterios de Evaluación y Calificación del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación de referencia. La evaluación del CAPITAL DE TRABAJO de los Oferentes, fue realizada utilizando, el Balance del año 2015 conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. La Evaluación de los Coeficientes de Liquidez y Solvencia fue realizada utilizando los Balances de los años 2014 y 2015. La evaluación de la Experiencia General en Obras de las empresas oferentes ha sido realizada considerando la facturación de los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años.

Se presenta a continuación los resultados obtenidos:

EMPRESAS		CONDICIONES DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES - CALIFICACIÓN					
		COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	COEFICIENTE DE SOLVENCIA	CAPITAL DE TRABAJO		EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS	
				INDIVIDUAL	CONSORCIO	INDIVIDUAL	CONSORCIO
1) TECNO ELECTRIC S.A.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	-	CUMPLE	-
2) CONSORCIO COVIPA - SINGEL	CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A. (LIDER)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	SINGEL S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE	
3) ELEMEC INGENIERIA DEL ING. FRANCISCO A. ORTIZ R.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	-	CUMPLE	-
4)BHM INGENIERIA S.R.L.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	-	CUMPLE	-
5) 14 DE JULIO S.A.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	-	CUMPLE	-
6) CALDETEC INGENIERIA S.R.L.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	-	CUMPLE	-

Al mismo tiempo, adjuntamos las planillas de cálculos y procedemos a la devolución de los documentos de la mencionada Licitación.

Atentamente,

Lic. Porfiria González de Aranda
Dpto. de Estudios Económicos,
Financieros y Bancarios

PG/dg

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE Nº 1296/2017

"CONSTRUCCION DE NUEVO ALIMENTADOR DE MEDIA TENSION FDO 05, Y AMPLIACION DEL ALIMENTADOR FDO 03, EN DISTRITOS DE FERNANDO DE LA MORA Y ASUNCIÓN"

3. PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA
EXPRESADA EN GUARANIES
LOTE TOTAL

1) TEGNO ELECTRIC S.A.

COEFICIENTE DE LIQUIDEZ		
CUENTA	Año 2015	Año 2014
ACTIVO CORRIENTE	29.653.025.022	34.406.055.527
PASIVO CORRIENTE	4.966.105.871	11.129.964.666
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	**5,97**	**3,09**
CONDICION >= 1 (AÑOS 2014 Y 2015)	**CUMPLE**	**CUMPLE**

COEFICIENTE DE SOLVENCIA		
CUENTA	Año 2015	Año 2014
ACTIVO TOTAL	37.782.294.804	41.860.559.494
PASIVO TOTAL	4.966.105.871	11.129.964.666
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	**7,61**	**3,76**
CONDICION >= 1,20 (AÑOS 2014 Y 2015)	**CUMPLE**	**CUMPLE**

CAPITAL DE TRABAJO		
CUENTA	AÑO 2015	
Activo corriente año 2015		29.653.025.022
Pasivo corriente año 2015		4.966.105.871
CAPITAL DE TRABAJO (AÑO 2015)		**24.686.919.151**
OFERTA EN G.		**1.197.166.534**
a. CAPITAL DE TRABAJO P/LA LICITACION	**15%**	**179.574.980**
b. CAPITAL DE TRABAJO P/CCA		**179.574.980**
TOTAL FLUJO DE FONDOS REQUERIDOS		**359.149.960**
CONDICION	**CUMPLE**	

3) EEEMEC INGENIERIA DEL ING. FRANCISCO A. ORTIZ R.

COEFICIENTE DE LIQUIDEZ		
CUENTA	Año 2015	Año 2014
ACTIVO CORRIENTE	1.783.981.002	1.792.272.131
PASIVO CORRIENTE	15.194.177	13.358.227
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	**117,41**	**134,17**
CONDICION >= 1 (AÑOS 2014 Y 2015)	**CUMPLE**	**CUMPLE**

COEFICIENTE DE SOLVENCIA		
CUENTA	Año 2015	Año 2014
ACTIVO TOTAL	2.664.939.348	2.511.161.625
PASIVO TOTAL	15.194.177	13.358.227
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	**175,39**	**187,99**
CONDICION >= 1,20 (AÑOS 2014 Y 2015)	**CUMPLE**	**CUMPLE**

CAPITAL DE TRABAJO		
CUENTA	AÑO 2015	
Activo corriente año 2015		1.783.981.002
Pasivo corriente año 2015		15.194.177
CAPITAL DE TRABAJO (AÑO 2015)		**1.768.786.825**
OFERTA EN G.		**1.030.680.660**
a. CAPITAL DE TRABAJO P/LA LICITACION	**15%**	**154.602.099**
b. CAPITAL DE TRABAJO P/CCA		**154.602.099**
TOTAL FLUJO DE FONDOS REQUERIDOS		**309.204.198**
CONDICION	**CUMPLE**	

Elaborado por: C.P. Diana P. González M.

Verificado por: Lic. Porfiria González de Aranda
Dpto. de Estudios Económicos, Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE Nº 1296/2017

"CONSTRUCCION DE NUEVO ALIMENTADOR DE MEDIA TENSION FDO 05, Y AMPLIACION DEL ALIMENTADOR FDO 03, EN DISTRITOS DE FERNANDO DE LA MORA Y ASUNCIÓN"

3. PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA - EXPRESADA EN GUARANIES

LOTE TOTAL - CONSORCIO

DESCRIPCIÓN	CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A. (LIDER)		SINGEL S.A.	
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ				
CUENTA	**Año 2015**	**Año 2014**	**Año 2015**	**Año 2014**
ACTIVO CORRIENTE	66.222.698.228	68.267.490.124	3.467.936.908	3.044.972.024
PASIVO CORRIENTE	51.104.124.241	56.247.551.373	1.082.385.318	563.773.005
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	**1,30**	**1,21**	**3,20**	**5,40**
CONDICION >= 1 (AÑOS 2014 Y 2015)	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
COEFICIENTE DE SOLVENCIA				
CUENTA	**Año 2015**	**Año 2014**	**Año 2015**	**Año 2014**
ACTIVO TOTAL	103.619.826.642	101.216.180.728	6.236.269.940	5.422.011.891
PASIVO TOTAL	58.420.388.857	60.406.610.603	1.082.385.318	563.773.005
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	**1,77**	**1,68**	**5,76**	**9,62**
CONDICION >= 1,20 (AÑOS 2014 Y 2015)	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

DESCRIPCIÓN	CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A. (LIDER)	SINGEL S.A.	2) CONSORCIO COVIPA - SINGEL	
CAPITAL DE TRABAJO				
CUENTA	**Año 2015**	**Año 2015**	**Año 2015**	
Activo corriente año 2015	66.222.698.228	3.467.936.908	69.690.635.136	
Pasivo corriente año 2015	51.104.124.241	1.082.385.318	52.186.509.559	
CAPITAL DE TRABAJO (AÑO 2015)	**15.118.573.987**	**2.385.551.590**	**17.504.125.577**	
OFERTA EN G.	**1.140.411.785**			
c1. CAPITAL DE TRABAJO P/LA LICITACION. CONDICION ESTABLECIDA EN PBC: Minimo de Activos Liquidos = 25 % DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO PARA OFERENTES INDIVIDUALES (CADA SOCIO) Y 40% PARA LIDER DEL CONSORCIO.	**68.424.707**	**42.765.442**	**171.061.768**	**15%**
c2. CAPITAL DE TRABAJO P/CCA. 100% DEL CCA PARA CADA SOCIO, SOCIO LIDER Y CONSORCIO	**171.061.768**	**171.061.768**	**342.123.536**	
TOTAL FLUJO DE FONDOS REQUERIDOS	**239.486.475**	**213.827.210**	**513.185.303**	
RESULTADO	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	

Elaborado por: C.P. Diana P. González M.

Verificado por: Lic. Porfina González de Arano. Opto. de Estudios Económicos, Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE Nº 1296/2017

"CONSTRUCCION DE NUEVO ALIMENTADOR DE MEDIA TENSION FDO 05, Y AMPLIACION DEL ALIMENTADOR FDO 03, EN DISTRITOS DE FERNANDO DE LA MORA Y ASUNCIÓN"

3. PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA
EXPRESADA EN GUARANIES
LOTE TOTAL

4)BHM INGENIERIA S.R.L.

COEFICIENTE DE LIQUIDEZ		
CUENTA	Año 2015	Año 2014
ACTIVO CORRIENTE	13.824.431.476	11.095.047.542
PASIVO CORRIENTE	2.182.441.294	976.493.356
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	**6,33**	**11,36**
CONDICION >= 1 (AÑOS 2014 Y 2015)	**CUMPLE**	**CUMPLE**

COEFICIENTE DE SOLVENCIA		
CUENTA	Año 2015	Año 2014
ACTIVO TOTAL	15.747.440.473	12.957.593.792
PASIVO TOTAL	2.182.441.294	976.493.356
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	**7,22**	**13,27**
CONDICION >= 1,20 (AÑOS 2014 Y 2015)	**CUMPLE**	**CUMPLE**

CAPITAL DE TRABAJO		
CUENTA	AÑO 2015	
Activo corriente año 2015		13.824.431.476
Pasivo corriente año 2015		2.182.441.294
CAPITAL DE TRABAJO (AÑO 2015)		**11.641.990.182**
OFERTA EN G.		**1.433.190.443**
a. CAPITAL DE TRABAJO P/LA LICITACION	**15%**	**214.978.566**
b. CAPITAL DE TRABAJO P/CCA		**214.978.566**
TOTAL FLUJO DE FONDOS REQUERIDOS		**429.957.133**
CONDICION	**CUMPLE**	

5) 14 DE JULIO S.A.

COEFICIENTE DE LIQUIDEZ		
CUENTA	Año 2015	Año 2014
ACTIVO CORRIENTE	41.390.618.776	34.777.126.026
PASIVO CORRIENTE	11.343.409.708	8.523.692.394
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	**3,65**	**4,08**
CONDICION >= 1 (AÑOS 2014 Y 2015)	**CUMPLE**	**CUMPLE**

COEFICIENTE DE SOLVENCIA		
CUENTA	Año 2015	Año 2014
ACTIVO TOTAL	48.694.626.326	41.663.625.260
PASIVO TOTAL	11.343.409.708	8.523.692.394
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	**4,29**	**4,89**
CONDICION >= 1,20 (AÑOS 2014 Y 2015)	**CUMPLE**	**CUMPLE**

CAPITAL DE TRABAJO		
CUENTA	AÑO 2015	
Activo corriente año 2015		41.390.618.776
Pasivo corriente año 2015		11.343.409.708
CAPITAL DE TRABAJO (AÑO 2015)		**30.047.209.068**
OFERTA EN G.		**1.240.801.752**
a. CAPITAL DE TRABAJO P/LA LICITACION	**15%**	**186.120.263**
b. CAPITAL DE TRABAJO P/CCA		**186.120.263**
TOTAL FLUJO DE FONDOS REQUERIDOS		**372.240.526**
CONDICION	**CUMPLE**	

Elaborado por:
C.P. Diana P. González M.

Verificado por:
Lic. Porfiria González de Aranda
Dpto. de Estudios Económicos, Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE Nº 1296/2017

"CONSTRUCCION DE NUEVO ALIMENTADOR DE MEDIA TENSION FDO 05, Y AMPLIACION DEL ALIMENTADOR FDO 03, EN DISTRITOS DE FERNANDO DE LA MORA Y ASUNCIÓN"

3. PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA
EXPRESADA EN GUARANIES
LOTE TOTAL

6) CALDETEC INGENIERIA S.R.L.		
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ		
CUENTA	**Año 2015**	**Año 2014**
ACTIVO CORRIENTE	22.223.817.286	27.540.323.894
PASIVO CORRIENTE	11.893.039.357	14.051.086.972
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	**1,87**	**1,96**
CONDICION >= 1 (AÑOS 2014 Y 2015)	**CUMPLE**	**CUMPLE**
COEFICIENTE DE SOLVENCIA		
CUENTA	**Año 2015**	**Año 2014**
ACTIVO TOTAL	36.512.472.633	35.704.051.348
PASIVO TOTAL	13.821.852.106	16.874.405.239
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	**2,64**	**2,12**
CONDICION >= 1,20 (AÑOS 2014 Y 2015)	**CUMPLE**	**CUMPLE**
CAPITAL DE TRABAJO		
CUENTA	**AÑO 2015**	
Activo corriente año 2015	22.223.817.286	
Pasivo corriente año 2015	11.893.039.357	
CAPITAL DE TRABAJO (AÑO 2015)	**10.330.777.929**	
OFERTA EN G.	**1.375.393.580**	
a. CAPITAL DE TRABAJO P/LA LICITACION	**15%**	**206.309.037**
b. CAPITAL DE TRABAJO P/CCA	**206.309.037**	
TOTAL FLUJO DE FONDOS REQUERIDOS	**412.618.074**	
CONDICION	**CUMPLE**	

Elaborado por: C.P. Diana F. González M.

Verificado por: Lic. Porfiria González de Aranda
Dpto. de Estudios Económicos, Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE Nº 1296/2017

"CONSTRUCCION DE NUEVO ALIMENTADOR DE MEDIA TENSION FDO 05, Y AMPLIACION DEL ALIMENTADOR FDO 03, EN DISTRITOS DE FERNANDO DE LA MORA Y ASUNCIÓN"

4. PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS

LOTE TOTAL

EJERCICIO	1) TECNO ELECTRIC S.A.	CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A. (LIDER)	SINGEL S.A.	2) CONSORCIO COVIPA - SINGEL	3) ELEMEC INGENIERIA DEL ING. FRANCISCO A. ORTIZ R.	4)BHM INGENIERIA S.R.L.	5) 14 DE JULIO S.A.	6) CALDETEC INGENIERIA S.R.L.
2006	0	0	0		0	0	0	0
2007	0	0	0		0	0	0	0
2008	0	0	0		0	0	0	0
2009	0	0	0		0	0	0	0
2010	0	0	0		0	0	0	0
2011	44.424.307.636	15.068.151.694	8.421.395.139		2.715.866.371	0	27.985.478.714	0
2012	48.164.663.886	16.446.749.110	9.502.391.093		4.292.310.058	12.278.930.860	30.519.763.662	28.942.952.239
2013	45.391.946.880	26.686.377.587	9.357.458.112		5.105.725.235	15.302.299.342	47.591.661.255	37.230.672.389
2014	49.148.939.687	27.943.172.876	8.297.282.236		4.253.596.940	11.645.162.061	35.732.313.354	36.762.925.501
2015	54.683.167.261	31.794.270.416	9.407.401.438		3.733.501.971	18.100.321.956	24.436.492.792	45.790.335.189
TOTAL DE FACT. ANUAL	241.813.025.350	117.938.721.683	44.985.928.018	162.924.649.701	20.101.000.575	57.326.714.219	166.265.709.777	148.726.885.318
PROMEDIO DEL VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION	48.362.605.070	23.587.744.337	8.997.185.604	32.584.929.940	4.020.200.115	11.465.342.844	33.253.141.955	29.745.377.064
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	1.197.166.534		1.140.411.785		1.030.680.660	1.433.190.443	1.240.001.782	1.375.393.590
CONDICIÓN: VOLUMEN ANUAL DE FACTURACION = > AL 50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA	598.583.267	-	-	570.205.893	515.340.330	716.595.222	620.400.876	687.696.790
RESULTADOS	CUMPLE	-		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CONDICIÓN: VOLUMEN ANUAL = > AL 25 % DEL REQUISITO MINIMO ESTABLECIDO PARA OFERENTES INDIVIDUALES (CADA SOCIO) Y 40% PARA LIDER DEL CONSORCIO	-	228.082.357	142.551.473	-	-	-	-	-
RESULTADOS	-	CUMPLE	CUMPLE	-	-	-	-	-

OBS: Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de Facturacion mayor o igual al cincuenta (50%) del monto total de la oferta.

Los datos de la **EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS**, fueron tomados del formulario 7, los cuales fueron corroborados con los Estados Financieros de los Oferentes. En los casos en los cuales habia discrepancias se tomó el dato de menor cuantía.

Elaborado por: C.P. Diana P. González M.

Verificado por: Lic. Porfiria González de Aranda
Dpto. de Estudios Económicos, Financieros y Bancarios