DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONOS 222 713/16 – 211 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRÁFICA ANDE
TÉLEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (595-21) 212 371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.pY

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Asunción, 11 de julio de 2018

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1234/2017

"Servicios Profesionales de Supervisión Técnica, correspondiente a las Obras de Mejoramiento del Sistema de Distribución de Energía Eléctrica en el Área Metropolitana"

INFORME SOBRE ESTUDIO DE OFERTA ECONOMICA

Sistema de Selección Basado en Precio

En cumplimiento de lo establecido en la Resolución P/N° 39.265 de fecha 9 de agosto de 2017 elevamos a consideración del Sr. Presidente el Informe correspondiente al estudio de la Oferta presentada en la **"Licitación Pública Internacional ANDE N° 1234/2017 – "Servicios Profesionales de Supervisión Técnica, correspondiente a las Obras de Mejoramiento del Sistema de Distribución de Energía Eléctrica en el Área Metropolitana" ID - 333794.**

ACTA N° 09/2018

Siendo las 13:15 horas del día 03 de abril de 2018, se procedió a la apertura del sobre de la Propuesta Económica (SOBRE 2). **Observación: Una sola firma fue Calificada, por resultado de análisis técnico, para esta etapa conforme a la Resolución P/CP N° 4932 de fecha 20/03/2018. Y es la siguiente:**

CONSORCIO CAEM Ltda.- BUREAU VERITAS- EBEI

- **CAEM Ltda. (Centro de Asesoramiento Empresarial Multidisciplinario Ltda.)**
- **Bureau Veritas Do Brasil Sociedade Classificadora e Certificadora Ltda.**
- **EBEI (Empresa Brasileira de Engenharia de Infraestrutura Ltda.)**

La presente Licitación tiene como objetivo principal la contratación de los **"Servicios Profesionales de Supervisión Técnica, correspondiente a las Obras de Mejoramiento del Sistema de Distribución de Energía Eléctrica en el Área Metropolitana"**

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONOS 222 713/16 – 211 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRÁFICA ANDE
TÉLEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (595-21) 212 371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.pY

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

A. ESTUDIO DE LOS REQUISITOS COMERCIALES DE LA OFERTA

A.1. REQUISITOS COMERCIALES

Conforme establece la **cláusula 3.8 de la Sección 2 "Instrucciones a los Oferentes"**, las Propuestas de Precios deberán ser preparadas utilizando los Formularios Estándar de la Sección 4. En tal sentido se verificaran la presentación y conformación de los Formularios PR-1, PR-2, PR-3, PR-3.1, PR-4 y PR-5 respectivamente.

CONSORCIO CAEM Ltda.- BUREAU VERITAS- EBEI
- CAEM Ltda. (Centro de Asesoramiento Empresarial Multidisciplinario Ltda.)
- BUREAU VERITAS Do Brasil Sociedade Classificadora e Certificadora Ltda.
- EBEI (Empresa Brasileira de Engenharia de Infraestrutura Ltda.)

El Consorcio presenta los FORMULARIOS PR-1, PR-2, PR-3, PR-3.1, PR-4 y PR-5 satisfactoriamente.

De acuerdo a lo estipulado en **el ítem 5.6 la Sección 2 - Instrucciones para los consultores**, que expresa cuanto sigue, *"El Comité de Evaluación corregirá los errores aritméticos. Al corregir los errores aritméticos, en caso de alguna discrepancia entre una cantidad parcial y la cantidad total, o entre palabra y cifras, los primeros prevalecerán".*

En las **Listas de Precios** presentadas como parte de su Oferta se identifican los siguiente error aritmético en decimales, la multiplicación y suma **en el Formulario PR-3.1** que modifican el Precio Total, y por lo tanto, el Precio Total de la Oferta cotizada en moneda nacional asciende a **Gs 28.535.949.253,92** en lugar **de 28.535.949.252,01**, existiendo una diferencia de **Gs 1,91** a más.

El Comité de Evaluación corrigió los errores aritméticos y considera que la Oferta se ajusta sustancialmente a los Documentos de Licitación, y **los errores mencionados no constituyen ninguna desviación, reserva u omisión significativa.** Los errores expuestos precedentemente, **no constituyen causales de descalificación,** por lo que su oferta será llevada en consideración.

Ing. Conrado L. Von Streb
DD/CS
Jefe

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONOS 222 713/16 – 211 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRÁFICA ANDE
TÉLEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (595-21) 212 371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.pY

B. ESTUDIO ECONÓMICO DE LA OFERTA

De acuerdo al estudio precedente, este Comité detalla a continuación la firma cuya Oferta presentada será considerada.

CONSORCIO CAEM Ltda.- BUREAU VERITAS- EBEI

- **CAEM Ltda. (Centro de Asesoramiento Empresarial Multidisciplinario Ltda.)**
- **BUREAU VERITAS Do Brasil Sociedade Classificadora e Certificadora Ltda.**
- **EBEI (Empresa Brasileira de Engenharia de Infraestrutura Ltda.)**

B.1. COMPARACIÓN DE COSTOS

Seguidamente se expone la Oferta, según el orden creciente de los valores ofertados, conforme establecido en la **Sección 2 – Instrucciones para los consultores"** del Pliego de Bases y Condiciones:

Obs.:- Una sola oferta ha calificado para esta etapa.

OFERENTE	COSTO TOTAL MONEDA NACIONAL (IVA INCLUIDO)	COSTO REFERENCIAL MONEDA NACIONAL (IVA INCLUIDO)
CAEM Ltda. (Centro de Asesoramiento Empresarial Multidisciplinario Ltda.) BUREAU VERITAS Do Brasil Sociedade Classificadora e Certificadora Ltda. EBEI (Empresa Brasileira de Engenharia de Infraestrutura Ltda.)	**Gs. 28.535.949.253,92**	**Gs. 24.313.800.000**

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONOS 222 713/16 – 211 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRÁFICA ANDE
TÉLEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (595-21) 212 371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.pY

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

B.1.1. COMPARACIÓN ENTRE LAS OFERTAS Y EL COSTO ESTIMADO ANDE

En base a lo hasta aquí expuesto, se procedió a la comparación entre el costo de la oferta y el costo total estimado por la ANDE

	OFERENTE	COSTO TOTAL MONEDA NACIONAL (IVA INCLUIDO)	%
1	ANDE	Gs. 24.313.800.000	———
2	CONSORCIO CAEM Ltda.- BUREAU VERITAS- EBEI	Gs. 28.535.949.253,92	17,37 %

Obs.: Valor del Dólar Gs. 5.789 en fecha 14-12-2016. INT, DD_SOD_81_2016

OBS.: ***El costo estimado por la ANDE es de 4.200.000 USD.*** *La tasa de conversión utilizada a fin de realizar la comparación, corresponde a la Cotización de Referencia Diaria de Monedas del Banco Central del Paraguay de fecha 14/12/16, Conforme al Interno de pedido. (Gs/USD= 5.789.)*

De acuerdo al cuadro precedente, se observa que la Oferta presentada por el CONSORCIO CAEM - BUREAU VERITAS – EBEI es **17.37 % mayor** que el costo estimado por la **ANDE, valor está en el rango permitido por ser inferior al 20 %, estipulado en el PBC.**

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONOS 222 713/16 – 211 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRÁFICA ANDE
TÉLEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (595-21) 212 371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.pY

C. ACTAS DE REUNIÓN 01 Y 02

C.1. ACTA N° 01/18

En fecha 17 de abril de 2018 siendo las 10:00 hs se reúnen en la oficina de la División de Administración de Contratos y Supervisión de Obras de la ANDE, los representantes del Consorcio CAEM – BUREAU – VERITAS – EBEI, los Señores, André Fernandes, Director Comercial de EBEI (Empresa Brasileira de Engenharía de Infraestructura), Luiz Buff, Vice-Presidente de BUREAU VERITAS (Latin America Building & Infraestructura), Carlos Martínez, Gerente Administrativo financiero de CAEM (Centro de Asesoramiento Empresarial Multidisciplinario), Fabiola Quiroz Demmler, Representante Legal de CAEM Sucursal Paraguay, y por ANDE, el Jefe de División de Administración de Contratos y Supervisión de Obras, Ing. Conrado L. Von Streber, el Jefe de División de Ingeniería de Distribución, Ing. César Ferreira, El Ing. Freddy Benitez, e Ing. Victor Ruiz Diaz, de los Departamentos técnicos.

El objetivo de la reunión es dar cumplimiento a las instrucciones del PBC de la Licitación de referencia en lo que respecta a **Ítem 6.1- Invitación al Oferente Seleccionado a Ajustar los términos del contrato y 6.2- Ajustes Técnicos de la SECCION II.- Instrucciones para los Consultores.** Seguidamente se procedió a analizar: La propuesta Técnica, el Enfoque y la metodología propuesta, el plan de trabajo, la organización y dotación del personal y las sugerencias formuladas por el Consultor para los Términos de Referencia. El consultor propone hacer un análisis exhaustivo y remitir el resultado en un plazo de 8 días con las correspondientes sugerencias. Cumplido el plazo señalado, han remitido las Sugerencias las cuales fueron analizadas por el Equipo Técnico creado y respondidas algunas con observaciones. Finalmente, se acordó el documento final y los detalles forman parte del **Acta N° 02/18.**

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONOS 222 713/16 – 211 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRÁFICA ANDE
TÉLEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (595-21) 212 371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.pY

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

C.2. ACTA N° 02/18

En fecha 21 de junio de 2018 siendo las 10:30 hs. se reúnen en la oficina de la Dirección de Distribución de la ANDE, la representante del Consorcio CAEM, la Licenciada Fabiola Quiroz Demmler y por ANDE el Ingeniero Jorge Gamarra, Coordinador del Comité de Evaluación conformada por resolución P/N° 39265/2017, de fecha 09/08/2017, con el objeto firmar los Acuerdos referentes a los AJUSTES DE LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO, **indicados en el Ítem 6, sección II del PBC,** cuyas modificaciones se encuentran en los Apéndices del **PRECONTRATO,** a saber:

Apéndice A (Descripción de los Servicios):

1. Ajustes del TDR,
2. Planta de Personal,
3. Plan de Trabajo.

Apéndice B (Presentación de Informes):

Se acordó que se presentarán los informes en formato digital e impreso como lo indican los Términos de Referencia, a través de un Gestor de Documentos dentro del PRIMANANGER donde todos los informes estarán disponibles con garantía de seguridad y rastreabilidad.

Apéndice C (Disponibilidad del personal profesional experto):

Se ha confirmado todo el plantel requerido en el PBC.

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONOS 222 713/16 – 211 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRÁFICA ANDE
TÉLEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (595-21) 212 371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.pY

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

D. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

Del estudio realizado, atendiendo los aspectos comerciales y económicos citados en los literales A y B precedentes y establecidos para esta Licitación, este Comité recomienda al Señor Presidente, adjudicar la **"Licitación Pública Internacional ANDE Nº 1234/2017 – "Servicios Profesionales de Supervisión Técnica, correspondiente a las Obras de Mejoramiento del Sistema de Distribución de Energía Eléctrica en el Área Metropolitana" por un monto total en moneda nacional equivalente a Gs. 28.535.949.253,92 , IVA incluido**, por cumplir con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y ser técnicamente adecuada y económicamente la Oferta más ventajosa para la ANDE.

.....	.....
Ing. Conrado Luis Von Streber	Abog. Richard Benitez
Miembro Representante del Área Solicitante	Miembro Representante de la Asesoría Legal

.....
Ing. Jorge Gamarra
Coordinador

ANEXOS:

- **Interno DD/SOD/081/15 (8.06.16).**
- **Acta de Apertura de Ofertas N° 71/2017 (23.10.17).**
- **Resolución P/N° 39.265 (09.08.17).**
- **Cotización Referencial del BCP al 14/12/2016.**
- **Acta de Ofertas Económica N° 09/2018**
- **Resolución P/CP N° 4932 de fecha 20/03/2018.**
- **Carpeta de pecios.**
- **Garantía de Mantenimiento de Oferta.**