ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Asunción, 01 de Noviembre de 2024
(Paraguay)

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1814/2024
"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES DE 220 kV - 20 MVAr EN LA SUBESTACIÓN VALLEMÍ II"

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 54° de la Ley N° 7021/22 se eleva a consideración del Señor Presidente el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la Licitación Pública Internacional ANDE N° 1814/2024 "*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES DE 220 kV - 20 MVAr EN LA SUBESTACIÓN VALLEMÍ II* ". **ID No. 451.818**

Primeramente, se destaca que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido conforme a la Resolución P/ N° 49.657/2024 de designación de Comité de Evaluación de las Ofertas, en fecha 03/10/2024, de la siguiente manera:

-Coordinador	Ing. Jorge Amarilla Cañete
-Miembro Representante del Área Solicitante (Gerencia Técnica).	Ing. María del Rocío Cueto
-Miembro Representante de la Asesoría Legal.	Abog. C. Pamela Paiva

1. Acto de Apertura de las Ofertas

Conforme consta en el Acta de Apertura de Ofertas N° 56/2024 de fecha 08 de Octubre de 2024, se ha procedido a la apertura de las siguientes ofertas en todos los Lotes:

N°	Oferentes	Porción de la Oferta en Guaraníes	Porción de la Oferta en Dólares (CIP)
1.	**TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA**	7.688.611.457	1.450.874,67
2.	**CONSORCIO VALLEMI TPI-SG (TECNOPLUS INGENIERIA S.A.- SAGUAN S.A.)**	12.368.937.174	1.153.234,0
3.	**ASCENT S.A.**	10.947.222.733,58	1.447.888,94
4.	**CONCRETMIX S.A.**	13.363.006.376	1.460.102,91
5.	**RIEDER &CIA. S.A.C.I.**	14.917.881.818	1.054.000,00
6.	**C.I.E. S.A.**	12.520.643.000	1.247.921,70

2. Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas.

OBSERVACION 1 – TECNOEDIL S.A: Tecnoedil S.A. hará entrega de todo lo solicitado por el Comité Evaluador en la correspondiente etapa de evaluación.

Lo indicado por el Oferente implica a entender de este Comité Evaluador, básicamente la predisposición de esta empresa, para la entrega de los documentos no sustanciales en etapa de evaluación de Ofertas.

OBSERVACION 2 - TECNOEDIL S.A: La Oferta de la firma ASCENT S.A. cotiza en guaraníes IVA incluido con decimales, según el PBC página No. 5, la Oferta debe ser en números enteros.

En efecto, para el Oferente ASCENT S.A. en su porción en guaraníes se visualiza el detalle: Gs. 10.947.222.733,58 (diez mil, novecientos cuarenta y siete millones doscientos veinte y dos mil setecientos treinta y tres, con cincuenta y ocho centavos de guaraníes). Conforme estipula el numeral 11 del apartado Datos de la Convocatoria, en sus líneas finales: "*no se aceptarán cotizaciones en décimos y céntimos*". En estas condiciones, no resulta aceptable la Oferta de ASCENT S.A., por no cumplir lo estipulado en los Pliegos de Bases y Condiciones. **Por este motivo, esta Oferta es descalificada en el presente proceso de evaluación.**

OBSERVACION 3 – CIE S.A.: Observamos que el cálculo de pérdidas del Banco de Capacitores presentado por el Consorcio Vallemi TPI-SG presenta el cálculo con la temperatura a 75°C y el PBC solicita que el cálculo sea a temperatura de 45°C y este es un documento sustancial.

En efecto, conforme visto en el numeral 17.2 de la Sección Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación: "*El Oferente deberá suministrar una evaluación resumida de las pérdidas totales de los MSCs. Las pérdidas resumidas* ***deberán incluir pérdidas en todos los componentes MSC*** *hasta la conexión principal a la barra de 220 kV…../…. Las pérdidas* ***totales del sistema deberán ser calculadas asumiéndose una temperatura exterior de 45°C****…/…. **Las ofertas de precio** del sistema completo **serán ajustadas para su evaluación**, tomando en consideración el valor presente equivalente de las pérdidas totales de los MSC´s en un periodo de 20 años…../… Esta información **es considerada de carácter sustancial** y deberá ser presentada con la oferta para el análisis de la misma, de lo contrario la Oferta será descalificada".*

Como puede notarse, la sustancialidad de la presentación de este documento es explícita en los Pliegos de Bases y Condiciones, así también, las pérdidas debieron presentarse siendo calculadas a 45°C (Temperatura exterior) en todos los componentes del sistema del Banco de Capacitores (MSCs), a los efectos de ajustar los precios finales de cada oferente, comparativamente, en función a este cálculo, de manera a considerar su desempeño además de su precio.

Si bien es cierto el Oferente **Consorcio Vallemi TPI-SG** ha presentado el cálculo solicitado, lo ha realizado considerando la suma de las pérdidas de los componentes del MSC (componentes del

Banco de Capacitores), incluyendo en su declaración a los capacitores, los reactores y por último los conductores. Sin embargo, la información acercada contiene la omisión de no indicar a cual temperatura fue calculada la pérdida en los capacitores; por otro lado informa sobre la perdida en los reactores a 75°C (desviación, se pedía a 45°C) y luego para los conductores tampoco se manifiesta a cual temperatura fue realizado el cálculo.

Ante esta situación, nos encontramos ante un documento que presenta dos omisiones y una desviación y que no podrán ser subsanados mediante consulta, atendiendo al carácter sustancial del mismo. Recordemos que estos números, comparativamente se adicionan a los valores de sus precios.

Conforme al Decreto 2264/24, en su artículo 78 – Conformidad de la Oferta con la bases de la contratación, se indica claramente: *"…// Una Oferta se ajusta sustancialmente a las bases de la contratación, cuando concuerda con todos los términos, condiciones y especificaciones de las mismas,* ***sin desviación, reserva u omisión*** *que: ….// c) De rectificarse afectaría la competencia en igualdad de condiciones perjudicando a los demás oferentes cuyas ofertas se ajustan sustancialmente a las bases de la contratación, en cuanto al suministro y conformidad de los documentos considerados sustanciales*".

En atención a lo mencionado con anterioridad, esta Oferta no se ajusta adecuadamente a este requisito de carácter sustancial y bajo esta premisa, **esta Oferta queda descalificada del presente proceso licitatorio.**

OBSERVACION 4 – CIE S.A.: Se observa que la carpeta del Oferente CONCRET MIX SA no presenta su constancia de RUC tanto impresa como dentro de la Constancia del Perfil del proveedor, siendo dicho documento de carácter sustancial.

Conforme visto en el Informe Legal adjunto en el ANEXO II, este Oferente no presenta su Constancia RUC conforme lo indica el Pliego de Bases y Condiciones, no obstante, se ha verificado la información a través del SIPE, sitio en el cual se ha corroborado la existencia de esta documentación en el estado ACTIVO. Esta condición es válida, conforme dispone la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, hasta el 31/12/2024, mediante Resolución DNCP No. 2421/24 del 30/08/24.

Por lo expuesto, este motivo no es causal de descalificación y este Oferente queda habilitada luego de analizar esta observación.

OBSERVACION 5 – CIE S.A.: Se observa que la empresa TECNOPLUS miembro del Consorcio Vallemi no presenta constancia de RUC para persona jurídica (Dicho documento es de carácter sustancial)

Conforme indicado en la Observación 3 del Acta de Apertura de Ofertas del presente Informe, esta Oferta ha sido descalificada. Favor observar además, lo mencionado más abajo, en la respuesta a la Observación No. 19 del Acta de Apertura de Ofertas del presente proceso licitatorio.

OBSERVACION 6 – CIE S.A.: El cálculo de pérdidas del banco de capacitores presentado por Tecnoedil S.A. presenta un error ya que la temperatura considerada es de 75°C y el PBC indica 45°C, este cálculo es sustancial.

En efecto, conforme visto en el numeral 17.2 de la Sección Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación: "*El Oferente deberá suministrar una evaluación resumida de las pérdidas totales de los MSCs. Las pérdidas resumidas* ***deberán incluir pérdidas en todos los componentes MSC*** *hasta la conexión principal a la barra de 220 kV...../…. Las pérdidas* ***totales del sistema deberán ser calculadas asumiéndose una temperatura exterior de 45°C****..//….* ***Las ofertas de precio*** *del sistema completo* ***serán ajustadas para su evaluación****, tomando en consideración el valor presente equivalente de las pérdidas totales de los MSC´s en un periodo de 20 años...../… Esta información* ***es considerada de carácter sustancial*** *y deberá ser presentada con la oferta para el análisis de la misma, de lo contrario la Oferta será descalificada".*

Como puede notarse, la sustancialidad de la presentación de este documento es explícita en los Pliegos de Bases y Condiciones, así también, las pérdidas debieron presentarse siendo calculadas a 45°C (Temperatura exterior) en todos los componentes del sistema del Banco de Capacitores (MSCs), a los efectos de ajustar los precios finales de cada oferente, comparativamente, en función a este cálculo, de manera a considerar su desempeño además de su precio.

Si bien es cierto el Oferente **TECNOEDIL S.A.** ha presentado el cálculo solicitado, lo ha realizado considerando la suma de las pérdidas de los componentes del MSC (componentes del Banco de Capacitores), incluyendo en su declaración a los capacitores, los reactores y por último los conductores. Sin embargo, la información acercada contiene la omisión de no indicar a cual temperatura fue calculada la pérdida en los capacitores; por otro lado informa sobre la perdida en los reactores a 75°C (desviación, se pedía a 45°C) y luego para los conductores tampoco se manifiesta a cual temperatura fue realizado el cálculo.

Ante esta situación, nos encontramos ante un documento que presenta dos omisiones y una desviación y que no podrán ser subsanados mediante consulta, atendiendo al carácter sustancial del mismo. Recordemos que estos números, comparativamente se adicionan a los valores de sus precios.

Conforme al Decreto 2264/24, en su artículo 78 – Conformidad de la Oferta con la bases de la contratación, se indica claramente: *"..// Una Oferta se ajusta sustancialmente a las bases de la contratación, cuando concuerda con todos los términos, condiciones y especificaciones de las mismas,* ***sin desviación, reserva u omisión*** *que: ....// c) De rectificarse afectaría la competencia en igualdad de condiciones perjudicando a los demás oferentes cuyas ofertas se ajustan sustancialmente a las bases de la contratación, en cuanto al suministro y conformidad de los documentos considerados sustanciales*".

En atención a lo mencionado con anterioridad, esta Oferta no se ajusta adecuadamente a este requisito de carácter sustancial y bajo esta premisa, **esta Oferta queda descalificada del presente proceso licitatorio.**

Favor revisar PBC

OBSERVACION 7 – CIE S.A.: El Oferente Ascent pres[illegible] en guaraníes con decimales siendo que el PBC contempla que no serán ac[illegible]das cotizaciones en guaraníes con decimales.
Conforme indicado en la Observación 2 del Acta de Apertura de Ofertas del presente Informe, esta Oferta ha sido descalificada por este motivo.

OBSERVACION 8 – CIE S.A.: El Oferente RIEDER CIA SACI no presenta la PDG del banco de Capacitores, documento sustancial para la presentación de la Oferta.

Es importante mencionar que, conforme se estipula en el apartado Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación, están listados los documentos que son de presentación obligatoria con la Oferta (de carácter sustancial, ítem 10), dentro de ese listado no se encuentra la Planilla de Datos Garantizados. Por otro lado, en tópicos posteriores, se ha definido como de presentación obligatoria, el *Cálculo de Perdidas en los Bancos de Capacitores*, mediante el numeral 17.2., y el *Plan de Entregas*, mediante el numeral 17.3, y se verifica que ambos documentos fueron presentados junto con esta Oferta.

Habiendo hecho esta aclaración, confirmamos que este Oferente continua habilitado para la evaluación correspondiente y caso sea necesario, el Comité Evaluador tiene la potestad de requerir esta documentación.

OBSERVACION 9 – Ascent S.A.: La firma CIE cotiza el ítem de repuestos excesivamente elevado151 encima del referencial. Se apartan los repuestos exigidos ..//...el llamado inadmisible (letra no legible)

Conforme estipula el numeral **7 Análisis de los Precios Ofertados,** el Comité Evaluador, en su facultad de realizar consultas, y en atención al cumplimiento de las Reglamentaciones correspondientes a la Ley 7021/2022, ha solicitado mediante FAX GT/DP/50/2024, la composición de precios de este Oferente, el cual ha respondido en tiempo y forma. Este análisis se encuentra en el numeral 5.2 del presente Informe.
Habiendo hecho esta aclaración, confirmamos que este Oferente continúa habilitado para la evaluación correspondiente.

OBSERVACION 10 – Ascent S.A.: RIEDER CIA SACI no presenta PDG "sustancial" utilizado para verificar cálculos de pérdidas.

Favor remitirse al análisis efectuado en la Observación 8 del Acta de Apertura de Ofertas del presente Informe.

OBSERVACION 11 – Ascent S.A.: Cálculo de pérdidas de la firma Tecnoedil SA debe ser en 45°.

Favor remitirse al análisis efectuado en la Observación 6 del Acta de Apertura de Ofertas del presente Informe.

OBSERVACION 12 y 13 - Ascent S.A.: La cantidad de inferior a lo requerido según punto 1.4.18 de la Firma Tecnoedil capacidad inductora nominal inferior a lo requerido 3 mH de la firma Tecnoedil.

Favor remitirse al análisis efectuado en la Observación 6 del Acta de Apertura de Ofertas del presente Informe. La Oferta de TECNOEDIL S.A. ha sido descalificada, conforme se indica en dicho ítem.

OBSERVACION 14 y 15 - Ascent S.A.: Se solicita verificar el cálculo de predimension de la Firma CIE, Tecnoedil, y Rieder puesto que la misma deben coincidir con las cantidades solicitadas taxativamente. Calculo de consumo en hierro, cálculo de consumo de concreto, cálculo de predimension de suelo conforme al estudio de suelo.

En atención a la presente Observación, no vemos objeciones a las Ofertas presentadas por los Oferentes: CIE, TECNOEDIL SA y RIEDER CIA SACI, referidas al aspecto de predimensionamiento de fundaciones. Aclaramos debidamente que este aspecto no se encuentra abordado como un tópico de evaluación y/o calificación en el apartado de Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación.

OBSERVACION 16: vacío.

OBSERVACION 17 y 18 – CIE S.A.: El Oferente ASCENT S.A. no presenta su constancia del RUC – Persona Jurídica ni impreso ni dentro de su Perfil de Proveedores. Documento Sustancial - Perfil del Proveedor No. 1815159 - impreso con fecha 7/10/24.

Conforme visto en el Informe Legal adjunto en el ANEXO II, este Oferente no presenta su Constancia RUC conforme lo indica el Pliego de Bases y Condiciones, no obstante, se ha verificado la información a través del SIPE, sitio en el cual se ha corroborado la existencia de esta documentación en el estado ACTIVO. Esta condición es válida, conforme dispone la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, hasta el 31/12/2024, mediante Resolución DNCP No. 2421/24 del 30/08/24.
Por lo expuesto, este motivo no es causal de descalificación.

OBSERVACION 19 – Consorcio Vallemi TPI-SG: aclaramos al Oferente CIE SA, que la constancia de RUC de la Empresa TECNOPLUS ING. SA miembro del Consorcio Vallemi TPI-SG presenta la constancia de RUC en el Folio 040.

Desde el Comité Evaluador confirmamos la existencia de la Documentación referida en la presente observación, en el Folio No. 040, no obstante, conforme al análisis de la Observación No. 3, esta Oferta ha sido descalificada en el presente proceso licitatorio.

3. Verificación del cumplimiento de los Documentos de carácter sustancial.

Se ha procedido a la verificación del cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, conforme requerido en la Sección "Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación", destacándose cuanto sigue:

N°	Oferentes	Formulario de Oferta incluyendo Lista de Precios Ítem 10.1 PBC "Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación"	Garantía de mantenimiento de oferta. Ítem 10.2 PBC "Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación"	Documentos Sustanciales Legales Oferentes Ítem 10.9 PBC "Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación"	Prohibiciones establecidas en la Ley 7021 art.21, conforme numeral 3 del PBC	Documento Sustancial Evaluación de Pérdidas Ítem 17.2 "Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación"	Documento Sustancial Plan de Entregas Ítem 17.3 "Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación"	Situación
1.	**TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO POSEE	NO CUMPLE (2)	CUMPLE	DESCALIFICADO
2.	**CONSORCIO VALLEMI TPI-SG (TECNOPLUS INGENIERIA S.A.-SAGUAN S.A.)**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO POSEE	NO CUMPLE (3)	CUMPLE	DESCALIFICADO
3.	**ASCENT S.A.**	NO CUMPLE (1)	CUMPLE	CUMPLE	NO POSEE	CUMPLE	CUMPLE	DESCALIFICADO
4.	**CONCRETMIX S.A.**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO POSEE	CUMPLE	CUMPLE	CALIFICA SIGUIENTE ETAPA
5.	**RIEDER &CIA. S.A.C.I.**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO POSEE	CUMPLE	CUMPLE	CALIFICA SIGUIENTE ETAPA
6.	**C.I.E. S.A.**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO POSEE	CUMPLE	CUMPLE	CALIFICA SIGUIENTE ETAPA

(1) No cumple, conforme analizado y respondido en la Observación No. 2 y luego Observación No. 7 del Acta de Apertura de Ofertas No. 56/2024.
(2) No cumple, conforme analizado y respondido en la Observación No. 6 y luego Observación No. 11 del Acta de Apertura de Ofertas No. 56/2024.
(3) No cumple, conforme analizado y respondido en la Observación No. 3 del Acta de Apertura de Ofertas No. 56/2024.

4. Evaluación Económica.

Se ha procedido a la verificación del llenado de la Lista de Precios y ajustes conforme correcciones aritméticas, encontrándose los siguientes valores:

4.1 Corrección de Errores Aritméticos

N°	Oferentes	Porción de la Oferta en Guaraníes IVA incluido		Porción de la Oferta en Dólares (CIP)	
		Dice	Debe Decir	Dice	Debe Decir
1.	**RIEDER &CIA. S.A.C.I.**	---	---	---	---
2.	**C.I.E. S.A.**	---	---	---	---
3.	**CONCRETMIX S.A.**	---	---	---	---

Seguidamente, se ha procedido a aplicar los factores de ajuste de acuerdo al siguiente esquema:

4.2 Aplicación de Gastos de Importación, conforme al Numeral 17 de los Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación (PBC).

Oferentes	Bienes y servicios proveídos desde territorio nacional		Bienes y servicios no proveídos desde territorio nacional	Gastos de importación	Costo Total	Porcentaje de variación con relación al Costo estimado:
	Gs. (IVA incluido) (A)	Conversión a moneda de comparación USD (1) (B)	USD (CIP) (C)	(D) = 0,13 * (C)	USD (B) + (C) + (D)	USD 3.626.276 %
CONCRETMIX S.A.	13.363.006.376,00	1.713.034,64	1.460.102,91	189.813	3.362.951	-7,26%
RIEDER & CIA SACI	14.917.881.818	1.912.357,72	1.054.000,00	137.020	3.103.378	-14,42%
CIE S.A.	12.520.643.000	1.605.050,14	1.247.921,70	162.230	3.015.202	-16,85%

(1) *La tasa de cambio utilizada para la conversión a moneda única para comparación corresponde a la Cotización Diaria de Monedas del Banco Central del Paraguay de fecha 08/10/24 (fecha de apertura de ofertas), conforme el siguiente detalle: 1U$D = 7.800,78 Gs.*

Costo estimado total (USD) corresponde al costo total estimado, más los gastos de importación, equivalente a USD 3.626.276.-

4.3 Aplicación de Margen de Preferencia – Todos los Lotes

Conforme indicado en el numeral 9 del Apartado "*Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación*" del Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación, se ha analizado si algún Oferente presentó Certificados de Origen Nacional, conforme requiere la reglamentación vigente. En líneas generales, con los tres Oferentes en carrera: **CONCRETMIX S.A., C.I.E. S.A. y RIEDER &CIA. S.A.C.I.,** se visualiza en la página web del MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO/CONSULTA DE CERTIFICADO DE ORIGEN, PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL/ID 451.818, la presentación del oferente CIE S.A. de este Certificado, únicamente para la parte de Servicios de Montajes Industriales Eléctricos, el cual también aparece impreso junto con su Oferta (Folio 162).
No obstante, conforme visto en el numeral 4.2 anterior, del presente Informe, la Oferta de CIE S.A. ya se constituye en aquella más económica, motivo por el cual no será necesario realizar este paso.

4.4 Aplicación de "Otros criterios que la convocante requiera - 17.2. Desempeño y productividad del equipo"

Conforme indicado en el numeral 17 del Apartado "*Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación*" del Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación, a través del presente apartado, se incorpora el valor de pérdidas declarado por el Oferente en cada caso, de la siguiente manera:

Oferentes	Costo Total Ofertado (USD)	PBC1 Declarado por el Oferente (kW)	PBC2 Declarado por el Oferente (kW)	Conforme 17.2.2, Perdidas totales en kW PMSC= [PBC1+PBC2] * t, donde t=33,33%	Conforme 17.2.2, Pérdidas Totales en Dólares equivalentes VP=2540*PMSC	Total Final Comparativo
CONCRETMIX S.A.(*)	3.362.951	--	--	6,31	16.014,80	**3.378.965,73**
RIEDER & CIA SACI	3.103.378	2,50	2,50	1,65	4.191,00	**3.107.568,72**
CIE S.A.	3.015.202	17,31	17,31	11,42	29.016,81	**3.044.218,46**

(*) El Oferente CONCRETMIX S.A. ha entregado el estudio de pérdidas, ya referido a valores finales, todos a 45°C, conforme requerido en los Pliegos de Bases y Condiciones.

5. Ordenamiento y Análisis de Precios Ofertados.

5.1 Ordenamiento de las ofertas.

Considerando lo indicado en el numeral 4 anterior, con sus adiciones comparativas, se desprende el siguiente ordenamiento de las ofertas:

Oferente	Monto	Perdidas	Valor final Comparativo	Puesto
CIE S.A.	3.015.202	29.016,81	3.044.218,46	1
RIEDER & CIA SACI	3.103.378	4.191,00	3.107.568,72	2
CONCRETMIX S.A.	3.362.951	16.014,80	3.378.965,73	3

5.2 Análisis detallado de Precios de la Oferta mejor posicionada

La Oferta ubicada en primer lugar corresponde a la Oferta de **CIE S.A.,** por ser la Oferta más baja en precio. Por tal motivo se ha realizado el análisis de este ítem para dicha propuesta, con relación al detalle de la composición del precio ofertado para aquellos ítems en donde la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial de la Convocante es superior al veinte y cinco por ciento (25%) para ofertas por debajo del precio referencial y del quince por ciento (15%) por encima del precio referencial.

Mencionamos que el análisis detallado de cada ítem se observa en el Anexo 4, mediante la Planilla de Comparación de Precios, donde se visualizan cuales ítems son aquellos que han salido fuera del rango mencionado.

En efecto, una vez identificados dichos ítems de la Lista de Precios, se ha solicitado mediante FAX N° GT/DP/050/2024, las explicaciones sobre dicha situación al Oferente **CIE S.A.** En ese sentido, la mencionada firma, a través de su nota respuesta recibida en fecha 31/10/2024, ha presentado el detalle de la composición de los precios solicitados.

El Comité Evaluador ha analizado la estructura de precios presentada por el Oferente, en forma individual, en cada uno de los ítems señalados. Del análisis de precios unitarios y los desgloses presentados por el Oferente, el Comité Evaluador considera razonable y de ejecución posible los valores expuestos.

En efecto, a nivel de subtotales, visualizamos el siguiente cuadro:

ITEM	DESCRIPCION	Costo Estimado ANDE USD.	Participación del rubro en el costo del Suministro (%)	Oferta (USD)	Variación con respecto al costo estimado de ANDE (%)
1.	Bienes	1.971.397	58,50%	1.638.213,31	-16,90%
2.	Servicios Conexos	1.398.597	41,50%	1.214.759	-13,14%
TOTAL		3.369.994	100,00%	2.852.971,84	-15,34%

El costo estimado ANDE es conforme aparece en el SICP. El costo ofertado de los bienes es: CIP para bienes a importar en USD y con IVA incluido parte Gs.(convertido a dólares equivalentes a la tasa del Banco Central del Paraguay, al día de apertura de ofertas – 08/10/2024), al valor 1U$D = 7.800,78 Gs.

La oferta de **CIE S.A.** en forma global representa un 15,34 % menor al costo referencial total, y se encuentra dentro de los valores admisibles para ser elegible. Por tal motivo, resulta conveniente que la misma sea considerada para los siguientes pasos de evaluación, habiendo cumplido hasta el momento, con los requisitos analizados.

6. 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 referente a: (i) Calificación Legal (ii) Capacidad Financiera y (iii) Requisitos para los Suministros.

6.1. CALIFICACIÓN LEGAL

El detalle de la evaluación legal para cada Oferente puede observarse en el Informe Legal adjunto al presente documento, en el **Anexo No. 2**. Existe cumplimiento de los requisitos establecidos en los numerales 3 y 10 de la Sección Requisitos de Participación y Criterios de Calificación del Pliego de Bases y Condiciones, para los Oferentes en concurso, basados en sus constancias SIPE presentadas y el certificado SINARH adjunto en dicho apartado.

6.2 VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

El detalle de la evaluación de la Capacidad Financiera para cada Oferente puede observarse en el Informe adjunto al presente documento en el **Anexo 3.** Básicamente existe un cumplimiento de los requisitos financieros establecidos en los numerales 11 y 12 – Capacidad Financiera de la Sección Requisitos de Participación y Criterios de Calificación del Pliego de Bases y Condiciones, para los Oferentes en concurso.

6.3 VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS PARA LOS SUMINISTROS.

De conformidad a lo establecido en los Pliegos de Bases y Condiciones, numerales 13, 14 y 15 del apartado de *Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación*, se procede a analizar las exigencias para los Suministros Ofertados:

Numeral 13 - Experiencia Requerida - Requisitos de Participación y Criterios de Calificación	Banco de Capacitores, Marca: BREE Brasil Instalador: CIE S.A.
Certificados o documentaciones que acrediten experiencia solicitada	
• antigüedad (mínima de 10 años)	CUMPLE, presenta certificado de venta de año 2005 de provisión a Furnas (Brasil)
• cantidad mínima de fabricación anterior en los últimos 10 años	CUMPLE, mediante Documentos demuestra las 10 unidades fabricadas y vendidas: Folios 240 al 245 para: TECMON MONTAJES/AÑO 2018 (05 UNITS), COMPANHIA DE GERACAO E TRANSMISSAO DE EN.(02 UNITS)/AÑO 2023, COMPANHIA HIDRELETRICA DO SAO FRANCISCO/AÑO 2023 (01 UNITS), BASSANI ENGENHARIA/AÑO 2016 (02 UNITS).
• suministro como mínimo en un 40% de lo requerido, a clientes de América y Europa	CUMPLE, las cantidades vendidas son en Brasil
Numerales 15 y 16 - Capacidad Técnica - Requisitos de Participación y Criterios de Calificación	
• Copia del Certificado	CUMPLE, presenta

ISO 9001	
• Certificados de Aceptación de Ensayos, en la modalidad solicitada en las Especificaciones Técnicas	CUMPLE, presenta Folio 255 y sgtes.
• Planillas de Datos Garantizados debidamente llenada y completada.	CUMPLE, presenta
Numeral 14.4 - Autorización de Fabricante -Datos de la Convocatoria	
• Autorización del fabricante	CUMPLE, presenta de fecha 08/10/24 – de Bree Brasil para CIE S.A. – Folio 164

6.4 VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS PARA LA INSTALACION.

<u>Instalación</u> Experiencia Requerida - Requisitos de Participación y Criterios de Calificación	Banco de Capacitores, Marca: BREE Brasil Instalador: CIE S.A.

• Certificados o documentaciones que acrediten experiencia solicitada al Instalador	CUMPLE, presenta Acta de Recepción Definitiva de Trabajos de ANDE para la Ampliación de la Subestación Pte. Franco en 220 kV y Pedro Juan Caballero, de fecha 02/07/2019. Folio 110
• Personal Clave: Director de Obras	CUMPLE, Ing. Luis Mujica. Cuenta con la experiencia requerida. Folio 123 y sgtes.
• Personal Clave: Puesta en servicio de las Instalaciones	CUMPLE, Ing. Marcos Palacios. Cuenta con la experiencia requerida. Folio 160 y sgtes.
• Personal Clave: Elaboración de Ingeniería de Detalles.	CUMPLE, Ing. Roberto E. Moreno F. Cuenta con la experiencia requerida. Folio 130 y sgtes.

Conforme al análisis realizado, y en base a las informaciones presentadas, este Comité Evaluador considera adecuada la Oferta técnica del Oferente **CIE S.A.**, por lo cual la misma pasa a ser considerada para el numeral 7 del presente Informe de Ofertas.

7. Recomendación.

En virtud a las consideraciones expuestas en el presente informe y atendiendo a lo establecido en el Art. 55° de la Ley N° 7021/03, se recomienda la ADJUDICACIÓN de la **Licitación Pública Internacional ANDE N° 1814/2024 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES DE 220 kV - 20 MVAr EN LA SUBESTACIÓN VALLEMÍ II"** con ID N° **451.818** a **CIE S.A.** por un valor CIP de USD 1.247.921,70 (Dólares americanos un millón doscientos cuarenta y siete mil novecientos veinte y uno, con setenta centavos) más Gs. 12.520.643.000 (Guaraníes doce mil quinientos veinte millones, seiscientos cuarenta y tres mil) IVA incluido, para la adquisición e instalación de dos bancos de capacitores de 20 MVAr en la Subestación Vallemi II, por cumplir con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones, y ser técnicamente adecuada y razonable para la ANDE.

.....
Ing. María del Rocío Cueto
Miembro Representante Área Solicitante

C. Pamela Paiva R.
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 42.150

.....
Abog. C. Pamela Paiva
Miembro Representante Área Legal

.....
Ing. Jorge Amarilla C.
Coordinador

ANEXOS:

Anexo I – Acta de Apertura de Ofertas y Resolución P. de Comité Evaluador
Anexo II – Informe Legal y SINARH
Anexo III – Informe sobre cumplimiento de Requisitos Financieros
Anexo IV – Planilla de Comparación de Precios entre Oferentes
Anexo V – Faxes de consulta y respuestas correspondientes.

ANEXO 1

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

ANDE

ACTA DE APERTURA N° 56/2024

Entidad Convocante: **Administración Nacional de Electricidad - ANDE**

1. Datos del Acta

PROCEDIMIENTO	**Licitación Pública Internacional**	**ID N°**	**451818**
FECHA DE APERTURA	**08/10/2024**	**HORA DE APERTURA**	**09:15 horas.**
PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN	**Licitación Pública Internacional ANDE N° 1814/2024**		
NOMBRE DE LA LICITACIÓN	**Suministro e Instalación de Bancos de Capacitores 220 KV - 20 MVAR en la Subestación Vallemí 2.**		
LUGAR DE APERTURA	Salón Auditorio, Segundo Piso - Sede Central de la ANDE		
NOMBRE Y USUARIO DEL FUNCIONARIO ENCARGADO DE REALIZAR LA APERTURA DE OFERTAS	Alejandra Jiménez		
NOMBRES Y USUARIOS DE LOS FUNCIONARIOS QUE PARTICIPAN DEL ACTO	Lic. Karen Ottonelli, Lic. Alfredo Orué		

2. Apertura de las ofertas presentadas en la fecha y hora indicadas en el SICP de la DNCP.

En virtud a lo establecido en el SICP, se procede a la apertura de los sobres de ofertas, dejándose expresa constancia de las ofertas abiertas en el presente acto.

Lic. Karen Ottonelli
Departamento de Licitaciones

RIEDER & CIA. S.A.C.I.

Carolina Aquino
CIE. SA

Alejandra Jiménez
Jefe
Licitaciones Internacionales
UOC - DCP - ANDE

LIC. ALFREDO ORUÉ M.
AUDITOR

3. Verificación cuantitativa de los documentos presentados

Una vez detalladas las ofertas presentadas en tiempo, se procede a la verificación del contenido de las mismas. Resulta importante destacar que, de conformidad a lo establecido en el Art. 50 de la Ley N° 7021/22 y los Art. 70, 71 y 73 del Decreto Reglamentario N° 2264/24, la verificación realizada en este acto es de carácter preliminar y meramente cuantitativa, correspondiendo al Comité de Evaluación de Ofertas realizar el análisis respecto al contenido de los mismos y su cumplimiento respecto a lo requerido en las bases de la contratación. La verificación cuantitativa de los documentos presentados es detallada en el **Anexo I.**

Una vez abiertos los sobres de las ofertas presentadas, se transcriben las cotizaciones de la planilla de precios, las cuales se hallan detalladas en el **Anexo II y** las Observaciones en el **Anexo III.**

4. Constancia de las observaciones realizadas por los participantes: Se adjuntan a la presente acta.

4.1. Las firmas Tecnoedil S.A. Constructora; Ascent S.A. y Rieder & Cía. S.A.C.I. presentan pendrive.

Habiéndose procedido al cumplimiento de las directrices establecidas en la Ley N° 7021/22 y sus disposiciones reglamentarias para la realización del presente acto, se da lectura al contenido del presente Acta, con lo cual se da por terminado el Acto de Apertura de Sobres, **siendo las 10:30 horas**, constatándose la participación de los oferentes y terceros interesados firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

Lic. Karen Ottonelli
Departamento de Licitaciones

Carolina Aquino
CTE SA

RIEDER & CIA. S.A.C.I.

Licitac... ...ernacional
UOC - DCP - ANDE

LIC. ALFREDO ORUÉ M.
AUDITOR

Anexo I – Verificación cuantitativa de los documentos presentados - ID 451818
Licitación Pública Internacional ANDE N° 1814/2024
Suministro e Instalación de Bancos de Capacitores 220 KV - 20 MVAR en la Subestación Vallemí 2.

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Empresa Aseguradora	Monto total asegurado	Vigencia GMO (Días)	Registro de Proveedor N°	Correo Electrónico
1. Tecnoedil S.A. Constructora	Sí	Sí	Sí	La Consolidada S.A. de Seguros	USD. 250.000,00.-	08/10/2024 al 17/03/2025 160 días	-----	licitaciones@tecnoedil.com.py
2. Consorcio Vallemi TPI-SG (Tecno Plus Ingeniería S.A. – Saguan S.A.).	Sí	Sí	Sí	Aseguradora Yacyreta S.A.	USD. 205.000,00.-	08/10/2024 al 05/04/2025 180 días	1814796	tecnoplus@tecnoplus.com.py
3. Ascent S.A.	Sí	Sí	Sí	La Consolidada S.A. de Seguros	USD 170.000,00.-	08/10/2024 al 16/04/2025 190 días	1815159	egonzalez@ascent.com.py
4. Concret Mix S.A.	Sí	Sí	Sí	Aseguradora Paraguaya S.A.E.C.A.	USD 250.000,00.-	08/10/2024 al 06/04/2025 181 días	1815139	licitaciones@concretmix.com.py
5. Rieder & Cía. S.A.C.I.	Sí	Sí	Sí	Aseguradora Paraguaya S.A.E.C.A.	USD 203.000,00.-	08/10/2024 al 06/04/2025 181 días	1814129	licitaciones@rieder.com.py

Lic. Karen Ottonelli
Departamento de Licitaciones

Carolina Aquino
CTE SA

Licitaciones Internacionales
UOC - DCP - ANDE

LIC. ALFREDO ORUÉ M.
AUDITOR

6. CIE S.A.	Sí	Sí	Sí	La Consolidada S.A. de Seguros	USD. 220.000,00.-	08/10/2024 al 27/03/2025 170 días	1814041	oscar.lopez@cie.com.py; ciesa@cie.com.py

Lic. Karen Ottonelli
Departamento de Licitaciones

Carolina Aquino
CIE S.A

Alejandra Jiménez
Jefe
Licitaciones Internacionales
UOC - DCP - ANDE

LIC. ALFREDO ORUÉ M.
AUDITOR

ANEXO II - PRECIO DE LAS OFERTAS - LPI 1814/2024 - ID 451818

OFERENTES	MONEDA GUARANIES (₲)	MONEDA DOLARES AMERICANOS (USD)
1. Tecnoedil S.A. Constructora	7.688.611.457.-	1.450.874,67.-
2. Consorcio Vallemi TPI-SG (Tecno Plus Ingeniería – Saguan S.A.)	12.368.937.174.-	1.153.234,00.-
3. Ascent S.A.	10.947.222.733,58.-	1.447.888,94.-
4. Concret Mix S.A.	13.363.006.376.-	1.460.102,91.-
5. Rieder & Cía. S.A.C.I.	14.917.881.818.-	1.054.000,00.-
6. CIE S.A.	12.520.643.000.-	1.247.921,70.-

Lic. Karen Ottonelli
Departamento de Licitaciones

RIEDER & CIA. S.A.C.I.

Carolina Aquino
CIE S.A.

Alejandra Jiménez
Jefe
Licitaciones Internacionales
UOC - DCP - ANDE

LIC. ALFREDO OZUÉ M.
AUDITOR

Anexo III – OBSERVACIONES - ID 451818

Licitación Pública Internacional ANDE N° 1814-2024

Suministro e Instalación de Bancos de Capacitores 220 KV - 20 MVAR en la Subestación Vallemí 2.

Nro.	Observación de la Oferta	Observador	Representante	Fecha
1	Tecnoedil S.A. hará entrega de todo lo solicitado por el Comité Evaluador en la correspondiente etapa de evaluación.	Marcelo Dávelos	Tecnoedil S.A.	8/10/2024.
2	La oferta de la firma Ascent, cotiza en guaraníes IVA incluido con decimales. Según el PBC, página N°5, la oferta debe ser en números enteros.	Marcelo Dávelos	Tecnoedil S.A.	8/10/2024.

Carolina Aquino

ANDE

Administración Nacional de Electricidad - ANDE

Alejandra Martínez
Jefa
Licitaciones Internacionales
UOC - DCP - ANDE

Anexo III – OBSERVACIONES - ID 451818

Licitación Pública Internacional ANDE N° 1814-2024

Suministro e Instalación de Bancos de Capacitores 220 KV - 20 MVAR en la Subestación Vallemí 2.

Nro.	Observación de la Oferta	Observador	Representante	Fecha
(3)	Observamos que el cálculo de Pérdidas del Banco de Capacitores presentado por el Consorcio Vallemi TPI - SG presenta el cálculo con la temperatura a 75°C y el PBC solicita que el cálculo sea a temperatura de 45°C y este es un documento sustancial.	CIE S.A	Greiya Gamarra	08/10/2024
(4)	Se observa que la carpeta del Oferente Concret Mix no presenta en su constancia de RUC tanto impresa como dentro de la Constancia del Perfil del Proveedor, siendo dicho documento de carácter sustancial.	CIE S.A	Carolina Aquino	8/10/2024
(5)	Se observa que la empres tecnoplus miembro del consorcio Vallemi no presenta Constancia de RUC. P/ Persona jurídica (Dicho documento es de caracter sustancial)	CIE S A.	Aldo Molinari	9/10/2024

Carolina Aquino

CIE SA

Administración Nacional de Electricidad - ANDE

Licitaciones Internacionales
UOC - DCP - ANDE

Anexo III – OBSERVACIONES - ID 451818

Licitación Pública Internacional ANDE N° 1814-2024

Suministro e Instalación de Bancos de Capacitores 220 KV - 20 MVAR en la Subestación Vallemí 2.

Nro.	Observación de la Oferta	Observador	Representante	Fecha
6	El calculo de Pérdidas del Banco de capacitores presentado por Tecnoedil S.A. presenta un error ya que la temperatura considerada es de 75°C y el PBC indica 45°C, este calculo es sustancial	CIE S.A.	Aldo Molinari	8/10/2024
7	El oferente Ascent S.A. presenta su oferta en guaraníes con decimales siendo que el PBC contempla que no serán aceptadas cotizaciones en guaraníes con decimales	CIE S.A.	Aldo Molinari	8/10/2024
8	El oferente Rieder CIA SACI no presenta la PDG del Banco de capacitores, documento sustancial para la presentación de la oferta.	CIE S.A.	Aldo Molinari	8/10/2024

Carolina Aquino

CIE S.A

Alejandro Martínez
Jefe
Licitaciones Internacionales
UOC - DCP - ANDE

Anexo III – OBSERVACIONES - ID 451818

Licitación Pública Internacional ANDE N° 1814-2024

Suministro e Instalación de Bancos de Capacitores 220 KV - 20 MVAR en la Subestación Vallemí 2.

Nro.	Observación de la Oferta	Observador	Representante	Fecha
(9)	la Firma CIE cotiza el Item de Repuestos excesivamente elevado 15% encima del Referencial se aportan los Repuestos exigidos en el llamado Inadmisible	Gabriel Sanchez	Ascent SA	

Carolina Aquino
CIE SA

Arq. Ind. y Financiera
Jefa
Departamento de Licitaciones Internacionales
UOC - DCP - ANDE

Anexo III – OBSERVACIONES - ID 451818

Licitación Pública Internacional ANDE N° 1814-2024

Suministro e Instalación de Bancos de Capacitores 220 KV - 20 MVAR en la Subestación Vallemí 2.

Nro.	Observación de la Oferta	Observador	Representante	Fecha
10	Rieder No presenta PDG "Sostancial" utilizado para verificar calculos dlp Periodicos	Gabriel Lopez	Ascent SA	

Carolina Aquino
CEE SA

Alejandro Martínez
Jefe
Licitaciones Internacionales
UOC - DCP - ANDE

Anexo III – OBSERVACIONES - ID 451818

Licitación Pública Internacional ANDE N° 1814-2024

Suministro e Instalación de Bancos de Capacitores 220 KV - 20 MVAR en la Subestación Vallemí 2.

Nro.	Observación de la Oferta	Observador	Representante	Fecha
11	Calculo de Perdidas de la Firma Tecnoeoli SA Debe ser en 45°	Gabriel Sanchez	Ascent SA	09-10/24
12	La cantidad de inferior a lo Requerido segun Punto 1.4.19 de la Firma Tecnoeoli	Gabriel Sanchez	Ascent SA	09-10/24
13	Capacidad inductiva nominal Inferior a lo Requerido 3 mH de la Firma Tecnoeoli	Gabriel Sanchez	Ascent SA	08/10/24

Carolina Aquino

CJE SA

Administración Nacional de Electricidad - ANDE

Licitaciones Internacionales
DOC - DCP - ANDE

Anexo III – OBSERVACIONES - ID 451818

Licitación Pública Internacional ANDE N° 1814-2024

Suministro e Instalación de Bancos de Capacitores 220 KV - 20 MVAR en la Subestación Vallemí 2.

Nro.	Observación de la Oferta	Observador	Representante	Fecha
14	Se solicita verificar el calculo de Preliminares dichos Fijo - Cir, Trino eoli, y Risoler puesto que en la misma peticion cidir con nos cotizadors solicitados	Gabriel Sanhez	Ascent SA	08-10-24
15	Toxtativamente calculo de Consumo entipos calculo de consumo diacarreto Calculo de Preliminares de suelo con tornillo/estudio desuelo	Gabriel Sanchez	Ascent SA	08/10/24
16				

Carolina Aquino
CDE SA

Administración Nacional de Electricidad - ANDE

Licitaciones Internacionales
UOC - DCP - ANDE

Anexo III – OBSERVACIONES - ID 451818

Licitación Pública Internacional ANDE N° 1814-2024

Suministro e Instalación de Bancos de Capacitores 220 KV - 20 MVAR en la Subestación Vallemí 2.

Nro.	Observación de la Oferta	Observador	Representante	Fecha
(17)	El oferente ASCENT SA no presenta su constancia del RUC - Persona Jurídica ni impreso ni dentro de su perfil de proveedores. Siendo Considerado. Documento Sustancial - Perfil del Proveedor N° 181559. - impreso con fecha 7/10/24	CIE SA	VICTOR TORALES	08/10/24
(18)				

Carolina Aquino

CIE SA

Administración Nacional de Electricidad - ANDE

Anexo III – OBSERVACIONES - ID 451818

Licitación Pública Internacional ANDE N° 1814-2024

Suministro e Instalación de Bancos de Capacitores 220 KV - 20 MVAR en la Subestación Vallemí 2.

Nro.	Observación de la Oferta	Observador	Representante	Fecha
19	Aclaramos al oferente CIE SA, que la constancia de ruc de la empresa Tecnoplus Ing. SA miembro del consorcio Vallemi TPI-SG presentada la constancia de ruc en el folio Nº 040	consorcio Vallemi TPI - SG.	Juan Carlos Aquino	08-10-2024

Carolina Aquino
CIE SA

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN P/N° 49657

POR LA QUE SE DESIGNA UN COMITÉ DE EVALUACIÓN PARA EL ESTUDIO DE LAS OFERTAS INHERENTES A LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1814/2024, PARA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO CAPACITORES DE 220 KV – 20 MVAR EN LA SUBESTACIÓN VALLEMÍ 2.

Asunción, 3 de octubre de 2024

VISTO: El Interno DCP/DLI/5307/2024 de fecha 2 de octubre de 2024 originado en el Departamento de Licitaciones, por medio del cual se solicita la designación de un Comité de Evaluación de Ofertas para el estudio de las ofertas inherentes a la Licitación Pública Internacional ANDE N° 1814/2024, para Suministro e Instalación de Banco Capacitores de 220 kV – 20 MVAr en la Subestación Vallemí 2;

La Resolución P/N° 49173 de fecha 5 de junio de 2024, "Por la que se aprueba el Procedimiento "Conformación y Funciones del Comité de Evaluación de Ofertas", correspondiente al Capítulo 11 – Gestión de Contrataciones Públicas del Manual de Procedimiento"; y

CONSIDERANDO: Que de conformidad a lo dispuesto en el Artículo 54° de la Ley N° 7021/2022 "De Suministro y Contrataciones Públicas", es necesario designar un Comité de Evaluación de Ofertas que se ocupe del estudio de las ofertas presentadas en la Licitación Pública Internacional de referencia;

Que dicho Comité debe estar compuesto por un Coordinador, una Representante del Área Solicitante y una Representante de la Asesoría Legal, de modo a cubrir todos los aspectos técnicos, administrativos y legales;

Por tanto, en uso de las atribuciones que le confiere la Carta Orgánica,

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

Art. 1° - Designar un Comité de Evaluación para el estudio de las ofertas inherentes a la Licitación Pública Internacional ANDE N° 1814/2024, para Suministro e Instalación de Banco Capacitores de 220 kV – 20 MVAr en la Subestación Vallemí 2, el que se integra con los siguientes funcionarios:

- **Coordinadora**: Señor Jorge Amarilla
- **Miembro Representante del Área Solicitante**: Señora María del Rocío Cueto
- **Miembro Representante de la Asesoría Legal**: Señora Cynthia Pamela Paiva

ANEXO 2

ANDE

ID: 85010870

MEMORÁNDUM

GT/DP/5146/2024

A : Asesoría Legal (AL) – Abog. Cynthia Paiva

De : Ing. María del Rocio Cueto Laschi – Miembro Comité de Evaluación (GT/DP)

Lugar y Fecha : Asunción, 21 de Octubre de 2024

Objeto: Licitación Pública Internacional ANDE Nº 1814/2024 "Suministro e Instalación de Banco de Capacitores 220 kV. – 20 MVAR en la Subestación Vallemi 2. - ID 451818"

Por medio del presente Memorándum, en mi carácter de Miembro del Comité de Evaluación de las Ofertas presentadas en la Licitación de la referencia, solicito a esa Unidad la realización del análisis Legal, en base a los criterios establecidos en los documentos de la Licitación, a los efectos de poder elaborar el Informe de las mismas en tiempo y forma, de acuerdo al siguiente detalle:

N°	OFERENTE	CANTIDAD
1.	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA	1 Carpeta – Original
2.	CONSORCIO VALLEMI TPI – SG (TECNO PLUS INGENIERIA S.A. – SAGUAN S.A.)	1 Carpeta – Original
3.	ASCENT S.A.	1 Carpeta – Original
4.	CONCRET MIX S.A.	1 Carpeta – Original
5.	RIEDER & CIA. S.A.C.I.	1 Carpeta – Original
6.	CIE S.A.	1 Carpeta – Original

Atentamente,

Ing. María del Rocio Cueto L.
Miembro Comité de Evaluación
LPI ANDE N° 1814/2024

RCL/rb

Adj.

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL N° 1814/2024 - ID N° 451818
"Suministro e Instalación de Banco de Capacitores de 220 MKV - 20 MVAR en la Subestación Vallemi Dos"
PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS LEGALES.

INC.	Verificación de Documentos Legales	Oferentes						
	REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN							
	Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación							
		80005531-4	**80030321-0**	**80038005-3**	**80004588-2**	**80003241-1**	**80002612-8**	**80030503-5**
		TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA	**CONSORCIO VALLEMI TPI-SG**		**ASCENT S.A.**	**CONCRET MIX S.A.**	**RIEDER & Cia. S.A.C.I.**	**CIE S.A.**
			TECNOPLUS INGENIERIA S.A	**SAGUAN S.A**				
1.	**Formulario de Oferta (*)** [El formulario de oferta y lista de precios proveída por la Convocante, edben ser completados y firmados por el oferente]. **Obs.: En caso de cotizar en Dólares de los Estados Unidos de América u otra moneda extranjera en Condiciones CIP, los precios unitarios solo serán aceptados hasta (dos) 2 decimales.**	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE (***)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.	**Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) [**La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP: **Póliza y Garantía Bancaria].**	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Monto de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta presentada Gs.:	USD 250.000,00	USD 205.000,00		USD 170.000,00	USD 250.000,00	USD 203.000,00	USD 220.000,00
	EMPRESA ASEGURADORA	La Consolidada S.A de Seguros	Aseguradora Yacyreta		La Consolidada S.A de Seguros	Asepasa	Asepasa	La Consolidada S.A de Seguros
	El plazo de validez de la Garantía: **Ciento cincuenta(150) días**	**160 días** (8/10/2024 hasta 17/03/2025)	**180 días** (8/10/2024 hasta 5/04/2025)		**190 días** (8/10/2024 hasta 16/04/2025)	**181 dias** (8/10/2024 hasta 6/04/2025)	**181 dias** (8/10/2024 hasta 6/04/2025)	**170 días** (8/10/2024 hasta 27/03/2025)
3.	Certificado de cumplimiento con la Seguridad Social. **(**)**	CUMPLE	CUMPLE		NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. **(**)**	CUMPLE	CUMPLE		NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	CUMPLE
5.	**Declaración Jurada de Aceptación de uso de Ofertas Electrónicas** *cargada y en estado activo en el Registro de Proveedores del Estado (para los casos procesos con presentación de ofertas electrónicas).* Conforme lo establecido en la Resolución DNCP 388/2023 y Guía de Oferta Electrónica. **(**)**	NO PRESENTA	NO PRESENTA		PRESENTA (A nombre de BARRAIL HNOS. S.A. DE CONSTRUCCIONES 4/05/21 - 16/02/22)	NO PRESENTA	NO PRESENTA	CUMPLE
6.	Certificado de Cumplimiento Tributario. **(**)**	CUMPLE	CUMPLE		NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7.	Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. **(**)**	PRESENTA (Vecimiento con fecha del 31/01/2024)	CUMPLE		NO CUMPLE	CUMPLE	PRESENTA (Vencimiento con fecha del 31/07/2024)	CUMPLE
8.	Declaración Jurada de "Declaración de Personas", de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios **(**)**	CUMPLE	CUMPLE		NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	**Documentos legales. Oferentes.**							
9.1.	**Personas Físicas.**							
a)	Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. **(*)**							
b)	Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC **(*)**							

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL N° 1814/2024 - ID N° 451818
"Suministro e Instalación de Banco de Capacitores de 220 MKV - 20 MVAR en la Subestación Vallemi Dos"
PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS LEGALES.

INC.	Verificación de Documentos Legales	Oferentes						
		REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN						
		Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación						
c)	En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública **o equivalente del país de origen para oferentes no domiciliados en la República del Paraguay,** para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. **(*)**							
9.2.	**Personas Jurídicas.**							
a)	Fotocopia simple 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. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos **o equivalente del país de origen para oferentes no domiciliados en la República del Paraguay**. **(*)**	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
b)	Constancia de inscripción en el **Registro Único de Contribuyentes**. **(*) Para oferentes domiciliados en la República del Paraguay, o documento equivalente para oferentes no domiciliados en la Republica del Paraguay.**	CUMPLE SIPC ACTIVO	CUMPLE (con fecha 20/09/2024)	CUMPLE SIPC ACTIVO	CUMPLE	CUMPLE SIPC ACTIVO	CUMPLE SIPC ACTIVO	CUMPLE SIPC ACTIVO
c)	Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. **(*)**	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
d)	Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública **o equivalente del país de origen para oferentes no domiciliados en la República del Paraguay** (no es necesario que esté inscripto 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	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.3.	**Oferentes en Consorcio.**							
a)	Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. **(*)**	NO APLICA	CUMPLE		NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
b)	Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). **(*)**	NO APLICA	CUMPLE		NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL N° 1814/2024 - ID N° 451818
"Suministro e Instalación de Banco de Capacitores de 220 MKV - 20 MVAR en la Subestación Vallemi Dos"
PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS LEGALES.

INC.	Verificación de Documentos Legales	Oferentes					
REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN							
Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación							
c)	Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en **(*)**: i) Un poder suficiente otorgado por escritura pública **o equivalente del país de origen para oferentes no domiciliados en la República del Paraguay,** por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o ii) Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	NO APLICA	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
d)	Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio, cuando se haya formalizado el consorcio. Estos documentos pueden consistir en **(*)**: i) Un poder suficiente otorgado por escritura pública **o equivalente del país de origen para oferentes no domiciliados en la República del Paraguay,** por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o ii) Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	NO APLICA	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
	C. Pamela Paiva R. Abogada Mat. C.S.J. N° 42.150 **Abg. Cynthia Pamela Paiva Rodríguez** **Representante de la Asesoría Legal**	**Obervaciones: (***) sujeto a verificación en el área especializada.**					

Los documentos indicados con asterisco **(*)** son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta de conformidad al Decreto Reglamentario. Los documentos indicados con doble asterisco **(**)** deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

GOBIERNO DEL PARAGUAY

Ministerio de Economía y Finanzas

https://www.mef.gov.py

Constancia Nro.
6739017
6739017

Consulta de ser o no Funcionario/a Público/a

https://www.paraguay.gov.py

CERTIFICO, que HUGO OSCAR ARANDA ZALDIVAR, ciudadano/a de nacionalidad PARAGUAYA, mayor de edad, con Cédula de identidad Civil N° 531403, se consta que los datos personales, en las bases de datos consultadas por el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) a la fecha de expedición de la Constancia, como funcionario/a en situación permanente, o contratado/a en los Organismos de la Administración Central y Entes Descentralizados, salvo casos de homonimias.

SES DE DATOS CONSULTADAS

Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH)

Cédula	Entidad	Unidad Responsable	Cargo	Vínculo	Mes/Año	Objeto de Gasto	Estado

No registra datos

Nómina de Funcionarios Permanentes o Contratados (Altas y Bajas)

Cédula	Institución	Cargo	Vínculo	Mes/Año	Objeto de Gasto	Movimiento

No registra datos

AVISO LEGAL PARA TODAS LAS CONSTANCIAS DE SER O NO FUNCIONARIO PÚBLICO

Una de las atribuciones del Ministerio de Economía y Finanza, a través del Viceministerio de Capital Humano y Gestión Organizacional (VCHGO), es la de organizar y mantener actualizado un registro sexado de todos los funcionarios públicos tal como lo estipula la Ley 1626/2000 "De la Función Pública", en el inciso b) Artículo 96.

El Decreto 1212/2014 aprueba la implementación del Portal Único del Empleo Público Paraguay Concursa y la puesta en funcionamiento del Sistema Integrado Centralizado de la Carrera Administrativa – SICCA, actualmente bajo la administración del Viceministerio de Capital Humano y Gestión Organizacional (VCHGO).

; OEE deben remitir en forma mensual (hasta el decimoquinto día hábil de cada mes) un reporte de su institución sobre los registros del ingreso (altas) y desvinculación (bajas) de sus funcionarios públicos, dentro de los primeros quince (15) días hábiles de cada mes, según lo dispuesto en el Art 107 Decreto 1092/2024; sin embargo, no todas las instituciones públicas lo cumplen en los plazos establecidos, por lo que la información con la que cuenta el VCHGO no es absoluta. De las instituciones que cumplen con la remisión de sus altas y bajas en tiempo y forma no podemos certificar la información remitida, y se adjunta la que bajo responsabilidad sobre la correctitud y confiabilidad de cada Organismo y Entidad del Estado se ha enviado AL VCHGO.

Tanto el decreto reglamentario de la Ley de Presupuesto N° 7228/2023 como el Decreto N° 7792/2006 "Por la cual se dispone que las instituciones de la Administración Central, Entes Autónomos y Autárquicos, comuniquen al Ministerio de Economía y Finanzas, dependiente de la Presidencia de la República, los nombramientos, destituciones, renuncias, fallecimientos y permisos de los funcionarios públicos", se hallan vigentes a la fecha y disponen manifiestamente que todas las instituciones debe comunicar al VCHGO datos estadísticos precisos concernientes a los nombramientos, desvinculaciones, renuncias o cualquier información relevante con respecto al movimiento de los recursos humanos; aún así, no todas lo cumplen, por lo que solo se cuenta con información parcial, y la pertinente a la prensa consultada se halla en este extracto.

Fecha de Emisión: Oct 31, 2024 3:21 PM

GOBIERNO DEL PARAGUAY

Ministerio de Economía y Finanzas a través del Sistema de Intercambio de Información
Decreto N° 8759/2023

Código de Verificación: **2acda401**

Verifique la validez de este documento

https://www.paraguay.gov.py/validar?constancia_nro=6739017&codigo_seguridad=2acda401

GOBIERNO DEL PARAGUAY

Ministerio de Economía y Finanzas

https://www.mef.gov.py

Constancia Nro.
6739017
6739017

El VCHGO ha implementado en el SICCA un Sistema Online para la remisión de planillas de Altas y Bajas a través del cual todos los Organismos y Entidades del Estados (OEE) deben enviar en formato digital los datos de sus funcionarios PERMANENTES, CONTRATADOS y COMISIONADOS en el marco del cumplimiento de las leyes anuales de Presupuesto General de la Nación, en donde en concordancia con el Art. 96 inc b) de la Ley N° 1626/2000 "De la Función Pública", se dispone la obligatoriedad de la provisión de datos de funcionarios permanentes y contratados al VCHGO dentro de los 15 días hábiles siguiente al cierre de cada mes calendario.

Los datos que se disponibilizan de las bases de Altas y Bajas para la funcionalidad de las constancias de ser o no funcionarios públicos, son datos que cada OEE ha remitido al VCHGO a través del SICCA dando cumplimiento al marco normativo, según los procedimientos reglamentados por la VCHGO en su carácter de administrador del sistema, que se hallan debidamente publicados en www.paraguayconcursa.gov.py.

VCHGO solamente es responsable por la actualización, veracidad, corrección, integridad y calidad los datos que corresponden a la administración del presupuesto y del talento humano del propio VCHGO.

Todos los datos publicados por el VCHGO en el portal de Datos Abiertos deben ser corroborados por las personas físicas o jurídicas que accedan a los mismos en los portales de cada institución o a través de las vías previstas para el acceso a la información pública, dispuestas en la ley N° 5282/2014, y reglamentada por Decreto 4064/2015.

La responsabilidad por el uso, manipulación y destino de los datos abiertos publicados por el VCHGO corresponden exclusivamente a los usuarios de los mismos, quienes pueden utilizarlos en el marco de investigación, información, publicaciones, o cualquier otra actividad lícita protegida o no por derechos de autor, reservándose el VCHGO en todos los casos la atribución de emitir comunicados valorando la coherencia de los datos manipulados por los usuarios del sistema con la base original administrada por esta institución.

Todos los derechos intelectuales sobre la producción del sistema utilizado para la publicación, así como del SICCA y los materiales publicados, son propiedad del VCHGO y se hallan accesibles gratuitamente, con el reconocimiento de la fuente por los usuarios.

Las Constancias de ser o no funcionario público tendrá validez a fin de ser utilizada en los siguientes casos:

a) Incorporación de servidores públicos por nombramientos o contrataciones, y para los procesos de selección que correspondan, sin perjuicio de los demás requisitos para la validez de las vinculaciones; concordante con el Art. 156 Decreto 1092/2024.
b) Para las personas seleccionadas a través de procesos de Concursos Públicos de Oposición y/o Concursos de Méritos.
c) En los procesos para la contratación de bienes y servicios en el marco de la Ley 2051/03, sin perjuicio del análisis que cada entidad adjudicataria y la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) deban realizar sobre la pertinencia de la contratación;

Fecha de Emisión: Oct 31, 2024 3:21 PM

GOBIERNO DEL PARAGUAY

Ministerio de Economía y Finanzas a través del Sistema de Intercambio de Información
Decreto N° 8759/2023

Código de Verificación: **2acda401**

Verifique la validez de este documento

https://www.paraguay.gov.py/validar?constancia_nro=6739017&codigo_seguridad=2acda401

GOBIERNO DEL PARAGUAY

Ministerio de Economía y Finanzas

https://www.mef.gov.py

Constancia Nro.
6739034
6739034

Consulta de ser o no Funcionario/a Público/a

https://www.paraguay.gov.py

CERTIFICO, que HERMANN BAUMANN BEDOYA, ciudadano/a de nacionalidad PARAGUAYA, mayor de edad, con Cédula de identidad Civil N° 473442, se consta que los datos personales, en las bases de datos consultadas por el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) a la fecha de expedición de la Constancia, como funcionario/a en situación permanente, o contratado/a en los Organismos de la Administración Central y Entes Descentralizados, salvo casos de homonimias.

SES DE DATOS CONSULTADAS

Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH)

Cédula	Entidad	Unidad Responsable	Cargo	Vínculo	Mes/Año	Objeto de Gasto	Estado

No registra datos

Nómina de Funcionarios Permanentes o Contratados (Altas y Bajas)

Cédula	Institución	Cargo	Vínculo	Mes/Año	Objeto de Gasto	Movimiento

No registra datos

AVISO LEGAL PARA TODAS LAS CONSTANCIAS DE SER O NO FUNCIONARIO PÚBLICO

Una de las atribuciones del Ministerio de Economía y Finanza, a través del Viceministerio de Capital Humano y Gestión Organizacional (VCHGO), es la de organizar y mantener actualizado un registro sexado de todos los funcionarios públicos tal como lo estipula la Ley 1626/2000 "De la Función Pública", en el inciso b) Artículo 96.

El Decreto 1212/2014 aprueba la implementación del Portal Único del Empleo Público Paraguay Concursa y la puesta en funcionamiento del Sistema Integrado Centralizado de la Carrera Administrativa – SICCA, actualmente bajo la administración del Viceministerio de Capital Humano y Gestión Organizacional (VCHGO).

OEE deben remitir en forma mensual (hasta el decimoquinto día hábil de cada mes) un reporte de su institución sobre los registros del ingreso (altas) y desvinculación (bajas) de sus funcionarios públicos, dentro de los primeros quince (15) días hábiles de cada mes, según lo dispuesto en el Art 107 Decreto 1092/2024; sin embargo, no todas las instituciones públicas lo cumplen en los plazos establecidos, por lo que la información con la que cuenta el VCHGO no es absoluta. De las instituciones que cumplen con la remisión de sus altas y bajas en tiempo y forma no podemos certificar la información remitida, y se adjunta la que bajo responsabilidad sobre la correctitud y confiabilidad de cada Organismo y Entidad del Estado se ha enviado AL VCHGO.

Tanto el decreto reglamentario de la Ley de Presupuesto N° 7228/2023 como el Decreto N° 7792/2006 "Por la cual se dispone que las instituciones de la Administración Central, Entes Autónomos y Autárquicos, comuniquen al Ministerio de Economía y Finanzas, dependiente de la Presidencia de la República, los nombramientos, destituciones, renuncias, fallecimientos y permisos de los funcionarios públicos", se hallan vigentes a la fecha y disponen manifiestamente que todas las instituciones debe comunicar al VCHGO datos estadísticos precisos concernientes a los nombramientos, desvinculaciones, renuncias o cualquier información relevante con respecto al movimiento de los recursos humanos; aún así, no todas lo cumplen, por lo que solo se cuenta con información parcial, y la pertinente a la prensa consultada se halla en este extracto.

Fecha de Emisión: Oct 31, 2024 3:24 PM

GOBIERNO DEL PARAGUAY

Ministerio de Economía y Finanzas a través del Sistema de Intercambio de Información
Decreto N° 8759/2023

Código de Verificación: **ee5002ab**

Verifique la validez de este documento

https://www.paraguay.gov.py/validar?constancia_nro=6739034&codigo_seguridad=ee5002ab

GOBIERNO DEL PARAGUAY

Ministerio de Economía y Finanzas

https://www.mef.gov.py

Constancia Nro.
6739034
6739034

El VCHGO ha implementado en el SICCA un Sistema Online para la remisión de planillas de Altas y Bajas a través del cual todos los Organismos y Entidades del Estados (OEE) deben enviar en formato digital los datos de sus funcionarios PERMANENTES, CONTRATADOS y COMISIONADOS en el marco del cumplimiento de las leyes anuales de Presupuesto General de la Nación, en donde en concordancia con el Art. 96 inc b) de la Ley N° 1626/2000 "De la Función Pública", se dispone la obligatoriedad de la provisión de datos de funcionarios permanentes y contratados al VCHGO dentro de los 15 días hábiles siguiente al cierre de cada mes calendario.

Los datos que se disponibilizan de las bases de Altas y Bajas para la funcionalidad de las constancias de ser o no funcionarios públicos, son datos que cada OEE ha remitido al VCHGO a través del SICCA dando cumplimiento al marco normativo, según los procedimientos reglamentados por la VCHGO en su carácter de administrador del sistema, que se hallan debidamente publicados en www.paraguayconcursa.gov.py.

VCHGO solamente es responsable por la actualización, veracidad, corrección, integridad y calidad los datos que corresponden a la administración del presupuesto y del talento humano del propio VCHGO.

Todos los datos publicados por el VCHGO en el portal de Datos Abiertos deben ser corroborados por las personas físicas o jurídicas que accedan a los mismos en los portales de cada institución o a través de las vías previstas para el acceso a la información pública, dispuestas en la ley N° 5282/2014, y reglamentada por Decreto 4064/2015.

La responsabilidad por el uso, manipulación y destino de los datos abiertos publicados por el VCHGO corresponden exclusivamente a los usuarios de los mismos, quienes pueden utilizarlos en el marco de investigación, información, publicaciones, o cualquier otra actividad lícita protegida o no por derechos de autor, reservándose el VCHGO en todos los casos la atribución de emitir comunicados valorando la coherencia de los datos manipulados por los usuarios del sistema con la base original administrada por esta institución.

Todos los derechos intelectuales sobre la producción del sistema utilizado para la publicación, así como del SICCA y los materiales publicados, son propiedad del VCHGO y se hallan accesibles gratuitamente, con el reconocimiento de la fuente por los usuarios.

Las Constancias de ser o no funcionario público tendrá validez a fin de ser utilizada en los siguientes casos:

a) Incorporación de servidores públicos por nombramientos o contrataciones, y para los procesos de selección que correspondan, sin perjuicio de los demás requisitos para la validez de las vinculaciones; concordante con el Art. 156 Decreto 1092/2024.
b) Para las personas seleccionadas a través de procesos de Concursos Públicos de Oposición y/o Concursos de Méritos.
c) En los procesos para la contratación de bienes y servicios en el marco de la Ley 2051/03, sin perjuicio del análisis que cada entidad adjudicataria y la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) deban realizar sobre la pertinencia de la contratación;

Fecha de Emisión: Oct 31, 2024 3:24 PM

GOBIERNO DEL PARAGUAY

Ministerio de Economía y Finanzas a través del Sistema de Intercambio de Información
Decreto N° 8759/2023

Código de Verificación: **ee5002ab**

Verifique la validez de este documento

https://www.paraguay.gov.py/validar?constancia_nro=6739034&codigo_seguridad=ee5002ab

ANEXO 3

ANDE

ID: 84276022

MEMORÁNDUM

GT/DP/5144/2024

A : Departamento de Estudios Económico-Financieros y Bancarios (GF/DEF)

De : Ing. María del Rocio Cueto Laschi – Miembro Comité de Evaluación (GT/DP)

Lugar y Fecha : Asunción, 11 de octubre de 2024

Objeto: Licitación Pública Internacional ANDE Nº 1814/2024 "Suministro e Instalación de Banco de Capacitores 220 kV. – 20 MVAR en la Subestación Vallemi 2. - ID 451818"

Por medio del presente Memorándum, en mi carácter de Miembro del Comité de Evaluación de las Ofertas presentadas en la Licitación de la referencia, solicito a esa Unidad la realización del análisis Financiero, en base a los criterios establecidos en los documentos de la Licitación, a los efectos de poder elaborar el Informe de las mismas en tiempo y forma, de acuerdo al siguiente detalle:

N°	OFERENTE	CANTIDAD
1.	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA	1 Carpeta – Copia
2.	CONSORCIO VALLEMI TPI – SG (TECNO PLUS INGENIERIA S.A. – SAGUAN S.A.)	1 Carpeta – Copia
3.	ASCENT S.A.	1 Carpeta – Copia
4.	CONCRET MIX S.A.	1 Carpeta – Copia
5.	RIEDER & CIA. S.A.C.I.	1 Carpeta – Copia
6.	CIE S.A.	1 Carpeta – Copia

Atentamente,

Ing. María del Rocio Cueto L.
Miembro Comité de Evaluación
LPI ANDE N° 1814/2024

RCL/rb

Adj.

CORRESPONDE AL MEMORÁNDUM GT/DP/5144/2024 **ID. 84276022**

A LA: ING. MARÍA DEL ROCIO CUETO – MIEMBRO DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

Señora Jefa:

Se remite, a su consideración, la evaluación de la Capacidad Financiera de los Oferentes de la **LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE - ITAIPÚ N° 1814/2024 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES DE 220Kv - 20 MVAr EN LA SUBESTACIÓN VALLEMÍ DOS".**

La evaluación de la Capacidad Financiera de la empresa oferente, ha sido realizada conforme a lo estipulado en el Ítem Capacidad Financiera de la sección Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación de referencia. La evaluación de los Ratios de Liquidez, Endeudamiento y Rentabilidad, fueron realizados utilizando el promedio de los mejores tres (3) últimos ejercicios fiscales, correspondientes a los años 2020, 2021, 2022 y 2023, según lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

Se presenta a continuación los resultados obtenidos:

EMPRESA		CONDICIONES DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES - CALIFICACIÓN		
		RATIO DE LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RENTABILIDAD
1) TECNOEDIL S.A. CONSTURUCTORA		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2) CONSORCIO VALLEMI TPI - SG	TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	SAGUAN S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3) ASCENT S.A.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4) CONCERT MIX S.A.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5) RIEDER & CÍA S.A.C.I.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6) CIE S.A.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

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

Atentamente,

Econ. Denis Amarilla
Dpto. Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

DA/jb

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE - ITAIPÚ N° 1814/2024
"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES DE 220Kv - 20 MVAr EN LA SUBESTACIÓN VALLEMÍ DOS"
EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA
EXPRESADA EN GUARANIES

1) TECNOEDIL S.A. CONSTURUCTORA				
RATIO DE LIQUIDEZ				
CUENTA	**Año 2023**	**Año 2022**	**Año 2021**	**PROMEDIO**
ACTIVO CORRIENTE	639.486.779.728	558.450.134.134	451.886.995.191	
PASIVO CORRIENTE	279.066.696.511	249.336.095.079	198.303.943.918	
ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**2,29**	**2,24**	**2,28**	**2,27**
CONDICIÓN >=1 en promedio, de los mejores (3) años de los ultimos (4) Ejercicios Fiscales. Años 2020 al 2023.				**CUMPLE**
ENDEUDAMIENTO				
CUENTA	**Año 2023**	**Año 2022**	**Año 2021**	**PROMEDIO**
PASIVO TOTAL	413.356.240.115	315.899.398.376	256.560.170.146	
ACTIVO TOTAL	937.718.882.648	829.304.767.016	704.651.996.537	
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,44**	**0,38**	**0,36**	**0,39**
CONDICIÓN < 0,80 en promedio, de los mejores (3) años de los ultimos (4) Ejercicios Fiscales. Años 2020 al 2023.				**CUMPLE**
RENTABILIDAD				
CUENTA	**Año 2023**	**Año 2022**	**Año 2021**	**PROMEDIO**
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	25.457.273.893	37.901.079.541	44.301.105.244	
PATRIMONIO NETO	524.362.642.533	513.405.368.640	448.091.826.391	
RENTABILIDAD	**4,85%**	**7,38%**	**9,89%**	**7,37%**
CONDICIÓN (NO SER NEGATIVO), en promedio, de los mejores (3) años de los ultimos (4) Ejercicios Fiscales. Años 2020 al 2023.				**CUMPLE**

Elaborado por:

Jorge L. Bordón R.
Economista

Verificado por:

Econ. Denis Amarilla
Dpto. Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE - ITAIPÚ N° 1814/2024
"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES DE 220Kv - 20 MVAr EN LA SUBESTACIÓN VALLEMÍ DOS"
EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA
EXPRESADA EN GUARANIES

2) CONSORCIO VALLEMI TPI - SG									
DESCRIPCIÓN	**TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.**				**DESCRIPCIÓN**	**SAGUAN S.A.**			
RATIO DE LIQUIDEZ									
CUENTA	**Año 2023**	**Año 2022**	**Año 2021**	**PROMEDIO**	**CUENTA**	**Año 2022**	**Año 2021**	**Año 2020**	**PROMEDIO**
ACTIVO CORRIENTE	22.691.729.291	22.733.123.948	18.760.162.005		ACTIVO CORRIENTE	7.907.329.919	6.442.485.815	5.273.934.084	
PASIVO CORRIENTE	11.099.893.629	10.741.403.435	12.670.906.923		PASIVO CORRIENTE	2.922.004.843	968.273.227	824.243.955	
ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**2,04**	**2,12**	**1,48**	**1,88**	**INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE**	**2,71**	**6,65**	**6,40**	**5,25**
CONDICIÓN >=1 en promedio, de los mejores (3) años de los ultimos (4) Ejercicios Fiscales. Años 2020 al 2023.				**CUMPLE**	**CONDICIÓN >=1 en promedio, de los mejores (3) años de los ultimos (4) Ejercicios Fiscales. Años 2020 al 2023.**				**CUMPLE**
ENDEUDAMIENTO									
CUENTA	**Año 2023**	**Año 2022**	**Año 2021**	**PROMEDIO**	**CUENTA**	**Año 2022**	**Año 2021**	**Año 2020**	**PROMEDIO**
PASIVO TOTAL	11.692.147.906	10.741.403.435	12.670.906.923		PASIVO TOTAL	2.922.004.843	968.273.227	824.243.955	
ACTIVO TOTAL	34.721.539.828	36.894.492.207	32.807.030.272		ACTIVO TOTAL	15.720.767.500	14.473.850.891	13.453.578.903	
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,34**	**0,29**	**0,39**	**0,34**	**INDICE DE ENDEUDAMIENTO**	**0,19**	**0,07**	**0,06**	**0,11**
CONDICIÓN < 0,80 en promedio, de los mejores (3) años de los ultimos (4) Ejercicios Fiscales. Años 2020 al 2023.				**CUMPLE**	**CONDICIÓN < 0,80 en promedio, de los mejores (3) años de los ultimos (4) Ejercicios Fiscales. Años 2020 al 2023.**				**CUMPLE**
RENTABILIDAD									
CUENTA	**Año 2023**	**Año 2022**	**Año 2021**	**PROMEDIO**	**CUENTA**	**Año 2022**	**Año 2021**	**Año 2020**	**PROMEDIO**
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	1.782.487.993	5.716.117.152	2.036.585.107		UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	125.635.573	876.242.716	60.795.449	
PATRIMONIO NETO	23.029.391.922	26.153.088.772	20.136.123.349		PATRIMONIO NETO	12.798.762.657	13.505.577.664	12.629.334.948	
RENTABILIDAD	**7,74%**	**21,86%**	**10,11%**	**13,24%**	**RENTABILIDAD**	**0,98%**	**6,49%**	**0,48%**	**2,65%**
CONDICIÓN (NO SER NEGATIVO), en promedio, de los mejores (3) años de los ultimos (4) Ejercicios Fiscales. Años 2020 al 2023.				**CUMPLE**	**CONDICIÓN (NO SER NEGATIVO), en promedio, de los mejores (3) años de los ultimos (4) Ejercicios Fiscales. Años 2020 al 2023.**				**CUMPLE**

Elaborado por:

Jorge L. Bordón R.
Economista

Verificado por:

Econ. Denis Amarilla
Dpto. Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE - ITAIPÚ N° 1814/2024
"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES DE 220Kv - 20 MVAr EN LA SUBESTACIÓN VALLEMÍ DOS"
EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA
EXPRESADA EN GUARANIES

3) ASCENT S.A.				
RATIO DE LIQUIDEZ				
CUENTA	**Año 2023**	**Año 2022**	**Año 2021**	**PROMEDIO**
ACTIVO CORRIENTE	79.238.425.736	71.846.969.339	63.040.047.378	
PASIVO CORRIENTE	59.916.726.247	56.503.437.159	37.980.447.673	
ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**1,32**	**1,27**	**1,66**	**1,42**
CONDICIÓN >=1 en promedio, de los mejores (3) años de los ultimos (4) Ejercicios Fiscales. Años 2020 al 2023.				**CUMPLE**
ENDEUDAMIENTO				
CUENTA	**Año 2023**	**Año 2022**	**Año 2021**	**PROMEDIO**
PASIVO TOTAL	82.235.797.864	81.097.770.639	64.283.692.859	
ACTIVO TOTAL	189.157.190.498	186.000.626.217	167.751.037.784	
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,43**	**0,44**	**0,38**	**0,42**
CONDICIÓN < 0,80 en promedio, de los mejores (3) años de los ultimos (4) Ejercicios Fiscales. Años 2020 al 2023.				**CUMPLE**
RENTABILIDAD				
CUENTA	**Año 2023**	**Año 2022**	**Año 2021**	**PROMEDIO**
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	2.018.537.056	1.435.510.653	2.319.373.453	
PATRIMONIO NETO	106.921.392.634	104.902.855.578	103.467.344.925	
RENTABILIDAD	**1,89%**	**1,37%**	**2,24%**	**1,83%**
CONDICIÓN (NO SER NEGATIVO), en promedio, de los mejores (3) años de los ultimos (4) Ejercicios Fiscales. Años 2020 al 2023.				**CUMPLE**

Elaborado por:

Jorge L. Bordón R.
Economista

Verificado por:

Econ. Denis Amarilla
Dpto. Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE - ITAIPÚ N° 1814/2024
"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES DE 220Kv - 20 MVAr EN LA SUBESTACIÓN VALLEMÍ DOS"
EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA
EXPRESADA EN GUARANIES

4) CONCERT MIX S.A.				
RATIO DE LIQUIDEZ				
CUENTA	**Año 2023**	**Año 2022**	**Año 2021**	**PROMEDIO**
ACTIVO CORRIENTE	554.842.273.243	529.664.280.702	537.218.793.451	
PASIVO CORRIENTE	187.186.185.631	263.336.331.416	318.111.531.992	
ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**2,96**	**2,01**	**1,69**	**2,22**
CONDICIÓN >=1 en promedio, de los mejores (3) años de los ultimos (4) Ejercicios Fiscales. Años 2020 al 2023.				**CUMPLE**
ENDEUDAMIENTO				
CUENTA	**Año 2023**	**Año 2022**	**Año 2021**	**PROMEDIO**
PASIVO TOTAL	383.516.314.590	439.563.196.738	495.632.663.956	
ACTIVO TOTAL	1.248.627.349.902	1.261.081.180.829	1.291.982.480.220	
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,31**	**0,35**	**0,38**	**0,35**
CONDICIÓN < 0,80 en promedio, de los mejores (3) años de los ultimos (4) Ejercicios Fiscales. Años 2020 al 2023.				**CUMPLE**
RENTABILIDAD				
CUENTA	**Año 2023**	**Año 2022**	**Año 2021**	**PROMEDIO**
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	43.593.051.221	35.168.167.827	42.548.804.264	
PATRIMONIO NETO	865.111.035.312	821.517.984.091	796.349.816.264	
RENTABILIDAD	**5,04%**	**4,28%**	**5,34%**	**4,89%**
CONDICIÓN (NO SER NEGATIVO), en promedio, de los mejores (3) años de los ultimos (4) Ejercicios Fiscales. Años 2020 al 2023.				**CUMPLE**

Elaborado por:

Jorge L. Bordón R.
Economista

Verificado por:

Econ. Denis Amarilla
Dpto. Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE - ITAIPÚ N° 1814/2024
"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES DE 220Kv - 20 MVAr EN LA SUBESTACIÓN VALLEMÍ DOS"
EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA
EXPRESADA EN GUARANIES

5) RIEDER & CÍA S.A.C.I.				
RATIO DE LIQUIDEZ				
CUENTA	**Año 2023**	**Año 2022**	**Año 2021**	**PROMEDIO**
ACTIVO CORRIENTE	447.281.819.953	468.618.320.373	344.114.502.955	
PASIVO CORRIENTE	277.450.329.954	286.495.316.757	179.602.325.184	
ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**1,61**	**1,64**	**1,92**	**1,72**
CONDICIÓN >=1 en promedio, de los mejores (3) años de los ultimos (4) Ejercicios Fiscales. Años 2020 al 2023.				**CUMPLE**
ENDEUDAMIENTO				
CUENTA	**Año 2023**	**Año 2022**	**Año 2021**	**PROMEDIO**
PASIVO TOTAL	478.422.897.068	512.519.467.309	437.204.662.953	
ACTIVO TOTAL	1.025.070.713.510	923.616.855.015	827.140.710.766	
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,47**	**0,55**	**0,53**	**0,52**
CONDICIÓN < 0,80 en promedio, de los mejores (3) años de los ultimos (4) Ejercicios Fiscales. Años 2020 al 2023.				**CUMPLE**
RENTABILIDAD				
CUENTA	**Año 2023**	**Año 2022**	**Año 2021**	**PROMEDIO**
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	7.956.767.582	20.121.519.963	7.603.598.529	
PATRIMONIO NETO	546.647.816.442	411.097.387.706	389.936.047.813	
RENTABILIDAD	**1,46%**	**4,89%**	**1,95%**	**2,77%**
CONDICIÓN (NO SER NEGATIVO), en promedio, de los mejores (3) años de los ultimos (4) Ejercicios Fiscales. Años 2020 al 2023.				**CUMPLE**

Elaborado por:

Jorge L. Bordón R.
Economista

Verificado por:

Econ. Denis Amarilla
Dpto. Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE - ITAIPÚ N° 1814/2024
"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES DE 220Kv - 20 MVAr EN LA SUBESTACIÓN VALLEMÍ DOS"
EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA
EXPRESADA EN GUARANIES

6) CIE S.A.				
RATIO DE LIQUIDEZ				
CUENTA	**Año 2023**	**Año 2022**	**Año 2021**	**PROMEDIO**
ACTIVO CORRIENTE	464.800.779.198	561.912.310.237	441.997.735.559	
PASIVO CORRIENTE	231.647.580.635	412.874.885.510	263.629.461.778	
ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**2,01**	**1,36**	**1,68**	**1,68**
CONDICIÓN >=1 en promedio, de los mejores (3) años de los ultimos (4) Ejercicios Fiscales. Años 2020 al 2023.				**CUMPLE**
ENDEUDAMIENTO				
CUENTA	**Año 2023**	**Año 2022**	**Año 2021**	**PROMEDIO**
PASIVO TOTAL	320.484.870.078	425.701.301.422	295.022.330.660	
ACTIVO TOTAL	616.820.011.054	710.887.434.250	578.218.469.198	
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,52**	**0,60**	**0,51**	**0,54**
CONDICIÓN < 0,80 en promedio, de los mejores (3) años de los ultimos (4) Ejercicios Fiscales. Años 2020 al 2023.				**CUMPLE**
RENTABILIDAD				
CUENTA	**Año 2023**	**Año 2022**	**18905618878**	**PROMEDIO**
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	22.018.573.366	15.033.472.549	18.905.618.878	
PATRIMONIO NETO	296.335.140.976	285.186.132.828	283.196.138.538	
RENTABILIDAD	**7,43%**	**5,27%**	**6,68%**	**6,46%**
CONDICIÓN (NO SER NEGATIVO), en promedio, de los mejores (3) años de los ultimos (4) Ejercicios Fiscales. Años 2020 al 2023.				**CUMPLE**

Elaborado por:

Jorge L. Bordón R.
Economista

Verificado por:

Econ. Denis Amarilla
Opto. Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

ANEXO 5

ANDE

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONOS: 222713/16 – 211001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEFAX: (595-21) 212371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.py
Asunción, Paraguay

FAX: **GT/DP/050/2024**

FECHA: **30/10/2024**

HORA: **12:00**

TEL.: **+595 21 642850**

TRANSMISIÓN DE FAX

REMITENTE	:	**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD (ANDE)** DIVISIÓN DE PROYECTOS DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN - FAX Nº (595 21) 249-6349
DESTINATARIO	:	**CIE S.A.**
AT. SR./SRA.	:	Sr. Oscar Eugenio López Benítez (oscar.lopez@cie.com.py; ciesa@cie.com.py)
REFERENCIA	:	Licitación Pública Internacional ANDE N° 1814/2024 "***Suministro e Instalación de Bancos de Capacitores 220 KV - 20 MVAR en la Subestación Vallemí II***".

Con relación a su Oferta en fecha 08 de Octubre de 2024, en la Licitación Pública Internacional de la referencia, y en la línea de lo indicado en el numeral 7 "Análisis de los Precios Ofertados", del apartado "Requisitos de Participación y Criterios de Calificación" del Pliego de Bases y Condiciones, solicitamos puedan remitirnos una explicación detallada de la composición de los precios cotizados, para aquellos ítems en donde la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial de la ANDE es superior al veinte por ciento (25%) para ofertas por debajo del precio referencial y del quince por ciento (15%) por encima del precio referencial. Remitimos en adjunto la planilla correspondiente, indicando en ella debidamente los casos en los cuales exceden el rango mencionado precedentemente y por ende, deben ser justificados.

Aguardaremos la documentación solicitada hasta las 15:00 hs. del día jueves 31 de octubre del corriente, en la División de Proyectos de Generación y Transmisión, Oficina N° 301, Tercer Piso – Edificio MB4

Atentamente,

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

COMPARACION DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1814/2024
"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCOS DE CAPACITORES 220 KV - 20 MVAr EN LA SUBESTACIÓN VALLEMÍ 2"

LISTA 1 - SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES, ACCESORIOS Y SERVICIOS CONEXOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO ANDE USD (CIP)	CIE S.A. USD (CIP)	CIE S.A. Gs. (IVA incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs
1.	**BIENES**							
1.1	Banco de Capacitores para 220 kV, de 20 MVAr. Incluye Filtros de armónicos	Unidad	2	472.539,00	410.058,66	-	-13	
1.2	Equipos de Maniobra y Medición para 220 kV, para las posiciones de los dos (2) Bancos de Capacitores 220 kV en el patio de maniobras en configuración barra simple. Incluye materiales para el sistema de iluminación, puesta a tierra y pantalla electrostática	Global	1	504.134,00	176.554,38	-	-65	menor que 25%
1.3	Sistemas de Protección, Medición y Control, para las dos (2) posiciones, completo de acuerdo a lo indicado en las EETT	Global	1	228.870,00	251.250,00	-	10	
1.4	Lotes de Repuestos, de acuerdo a lo indicado en las Especificaciones Técnicas	Global	1	293.315,00		3.044.579.000	33	MAYOR que 15%
1.	**SUBTOTAL BIENES**			1.971.397,00	1.247.921,70	3.044.579.000		
2.	**SERVICIOS CONEXOS**							
2.1	Instalación y Puesta en servicio del Banco de Capacitores para 220 kV, de 20 MVAr, con sus respectivos Filtros de Armónicos, incluyendo los servicios conexos civiles, ectromecánicos e instalaciones eléctricas, completo, con todos sus accesorios	Unidad	2	165.579,00		254.552.000	-80	menor que 25%
2.2	Instalación y Puesta en servicio de Equipos de Maniobra y Medición para 220 kV, para las dos (2) posiciones de Banco de Capacitores en el patio de 220 kV, en el esquema barra simple, incluyendo los servicios conexos civiles, ectromecánicos e instaciones eléctricas, sistema de iluminación y puesta a tierra, pantalla electrostática, completo con todos sus accesorios	Global	1	531.710,00		3.466.787.000	-16	
2.3	Instalación, cableado y puesta en servicio del Sistema de Protección, Medición y Control, para las dos (2) posiciones de Banco de Capacitores 220 kV. Incluye la provisión de un (1) contenedor para su montaje	Global	1	211.532,00		2.420.599.000	47	MAYOR que 15%
2.4	Servicio de Instalación- Ingeniería de Detalles	Global	1	95.632,00		608.921.000	-18	
2.5	Dirección Técnica Especializada de Instalación	Global	1	189.843,00		1.660.696.000	12	
2.6	Cursos de Entrenamiento, conforme EE.TT	Global	1	16.822,00		226.763.000	73	MAYOR que 15%
2.7	GESTION AMBIENTAL DE LA SUBESTACION							
2.7.1	Plan de Gestión Ambiental (PGA) y Programa de Compensación Social	Global	1	22.000,00		583.194.000	240	MAYOR que 15%
2.	**SUBTOTAL SERVICIOS CONEXOS**			1.398.597,00	-	9.476.064.000		
1.1	**SUBTOTAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCOS DE CAPACITORES 220 KV - 20 MVAr EN LA SUBESTACIÓN VALLEMÍ 2**			3.369.994,00	1.247.921,70	12.520.643.000		

Observaciones:

Ref. N º.: 260/24-OL/vt.

Isla Bogado, Luque, 31 de octubre de 2024.

Señores
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD (ANDE)
Avda. España 1268
Asunción, Paraguay

Atención: División de Proyectos de Generación y Transmisión

Referencia: Licitación Pública Internacional ANDE N° 1814/2024 "***Suministro e Instalación de Bancos Capacitores 220 kV - 20 MVAR en la Subestación Vallemí II***" ID 451.818.

Asunto: Respuesta a lo solicitado vía FAX GT/DP/050/2024

De nuestra Consideración:

Nos dirigimos a Usted y por su intermedio a quien corresponda a fin de dar respuesta a lo solicitado en vuestra nota FAX GT/DP/050/2024, recibida en fecha 30/10/2024, entregando los documentos de composición de precios solicitados.

Acompañan a la presente nota los respectivos documentos identificados desde el folio 0001 al folio 0006.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarlos cordialmente.

Ing. Oscar E. López Benítez
Representante Legal

DIV. DE PROYECTOS DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN
31 OCT. 2024
SECRETARÍA
19:16 pm

CIE SOCIEDAD ANONIMA

la Capacidad de Hacer
ANAB ANSI National Accreditation Board ACCREDITED MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATION BODY
MGMT. SYS. RvA C 046
SELLO Integridad
ISO 9001:2015 Certificado: 31265

Formulario de Composición de Precios Unitarios

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCOS DE CAPACITORES 220 KV - 20 MVAr EN LA SUBESTACIÓN VALLEMÍ 2

Ítem **1.2** Precio Referencial $504.134,00

Equipos de Maniobra y Medición para 220 kV, para las posiciones de los dos (2) Bancos de Capacitores 220 kV en el patio de maniobras en configuración barra simple. Incluye materiales para el sistema de iluminación, puesta a tierra y pantalla electrostática

Fecha	**ID Nº**	**451818**	**ITEM SICP**	2
31/10/2024	**Unidad :**	Global	**Cantidad :**	1

A) Equipo a utilizar	**Horas de c/ equipo**	**Costo Horario** USD	**Costo Total Hora Horario USD**
		A) Total USD	-

B) Mano de Obra	**Cantidad de Trabajadores**	**Horas de c/ Trabajador**	**Costo Horario USD (incluye carga social)**	**Costo Total Hora Horario USD**
			B) Total USD	-
C) Producción de equipo p/total= Costos Horario (A+B)				-
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/Cantidad =D				-

E) Materiales	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unitario** USD	**Costo Total USD**
Equipos de Patio en 220 kV (Interruptores, Seccionadores, TP, TC, Descargadores).	Global	1	166.771,97	166.771,97
Sistema de Iluminación de Patio	Global	1	2.895,21	2.895,21
Pantalla Electrostática	Global	1	1.678,98	1.678,98
Sistema de Puesta a Tierra	Global	1	4.329,84	4.329,84
			E) Total USD	**175.676,00**

F) Costos Varios	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unitario** USD.	**Costo Total USD.**
Impuesto - Ley 2071	Global	1	878,38	878,38
			F) Total USD	**176.554,38**

Costo Directo Total [D+E+F]	USD	-
Gastos Generales [0% s/ (CDT)] (GG)	USD	-
Beneficio e Impuestos [0% s/ (CDT)] (Bel)	USD	-
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)	USD	-
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)		-
COSTO UNITARIO ADOPTADO CIP [CU CIP]		**176.554,38**

Firma _____

CIE SOCIEDAD ANONIMA

la Capacidad de Hacer
ISO 9001:2015 Certificado: 31265
MGMT. SYS. RvA C 046
SELLO Integridad

Formulario de Composición de Precios Unitarios

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCOS DE CAPACITORES 220 KV - 20 MVAr EN LA SUBESTACIÓN VALLEMÍ 2

Item ***1.4*** Precio Referencial $293.315,00

Lotes de Repuestos, de acuerdo a lo indicado en las Especificaciones Técnicas

Fecha	**ID N°**	**451818**	**ITEM SICP**	4
31/10/2024	**Unidad :**	Global	**Cantidad :**	1

A) Equipo a utilizar	**Horas de c/ equipo**	**Costo Horario ₲.**	**Costo Total Hora Horario ₲.**
			-
		A) Total ₲.	-

B) Mano de Obra	**Cantidad de Trabajadores**	**Horas de c/ Trabajador**	**Costo Horario ₲. (incluye carga social)**	**Costo Total Hora Horario ₲.**
				-
			B) Total ₲.	-
C) Producción de equipo p/total= Costos Horario (A+B)				-
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/Cantidad =D				-

E) Materiales	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unitario ₲.**	**Costo Total ₲.**
Repuestos para:				
Interruptor de potencia trifásico.	Global	1	151.747.944	151.747.944
Seccionador a dos columnas de apertura central horizontal de montaje horizontal, con mando eléctrico	Global	1	77.194.443	77.194.443
Transformador de corriente completo con todos sus accesorios.	Global	1	180.684.204	180.684.204
Transformador de potencial capacitivo, completo con todos sus accesorios.	Global	1	128.093.568	128.093.568
Descargador de sobretensión de 198 kV, tipo ZnO, con base aislante y contador, completo con todos sus	Global	1	79.039.729	79.039.729
Banco de Capacitores	Global	1	313.967.450	313.967.450
Sistema PMC	Global	1	841.781.214	841.781.214
			E) Total ₲.	**1.772.508.552**

F) Costos Varios	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unitario ₲.**	**Costo Total ₲.**
Transporte	Global	1	65.565.003	65.565.003
Gastos de Importación	Global	1	53.711.000	53.711.000
Seguros	Global	1	71.472.000	71.472.000
Impuesto - Ley 2071	Global	1	13.742.796	13.742.796
			F) Total ₲.	**204.490.799**

Costo Directo Total [D+E+F]	₲.	1.976.999.351
Gastos Generales [25% s/ (CDT)] (GG)	₲.	494.249.838
Beneficio e Impuestos [15% s/ (CDT)] (Bel)	₲.	296.549.903
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)	₲.	2.767.799.091
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)		**276.779.909**
COSTO UNITARIO ADOPTADO CIP [CU CIP]		**3.044.579.000**

Firma _____

SOCIEDAD ANONIMA

la Capacidad de Hacer
ISO 9001:2015 Certificado: 31265
SELLO Integridad

Formulario de Composición de Precios Unitarios

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCOS DE CAPACITORES 220 KV - 20 MVAr EN LA SUBESTACIÓN VALLEMÍ 2

Item ***2.1*** Precio Referencial $165.579,00

Instalación y Puesta en servicio del Banco de Capacitores para 220 kV, de 20 MVAr, con sus respectivos Filtros de Armónicos, incluyendo los servicios conexos civiles, ectromecánicos e instalaciones eléctricas, completo, con todos sus accesorios

Fecha	**ID N°**	**451818**	**ITEM SICP**	5
31/10/2024	**Unidad :**	Unidad	**Cantidad :**	2

A) Equipo a utilizar	**Horas de c/ equipo**	**Costo Horario ₲.**	**Costo Total Hora Horario ₲.**
Camión Tumba	3	285.120	712.800
Retropala	8	297.000	2.376.000
Camión Munk	30	346.500	10.395.000
Herramientas varias	30	20.000	600.000
		A) Total ₲.	**14.083.800**

B) Mano de Obra	**Cantidad de Trabajadores**	**Horas de c/ Trabajador**	**Costo Horario ₲. (incluye carga social)**	**Costo Total Hora Horario ₲.**
Capataz	1	208	72.000	14.981.977
Oficial Electromecánico	3	150	45.000	20.250.000
Ayudante Electromecánico	3	150	25.000	11.250.000
Oficial Civil	5	200	45.000	45.000.000
Ayudante Civil	8	200	25.000	40.000.000
			B) Total ₲.	**131.481.977**
C) Producción de equipo p/total= Costos Horario (A+B)				145.565.777
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/Cantidad =D				**72.782.889**

E) Materiales	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Mensual ₲.**	**Costo Total ₲.**
Estructuras Metálicas - Soporte de Equipos/Pernos de Anclaje	Global	1	54.965.979	54.965.979
Materiales de Montaje Electromecánico (Electroductos, conectores, etc.)	Global	1	7.854.200	7.854.200
Materiales de Obras Civiles	Global	1	26.750.024	26.750.024
			E) Total ₲.	**89.570.202**

F) Costos Varios	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unitario ₲.**	**Costo Total ₲.**
Insumos	Global	1	1.791.404	1.791.404
Impuesto - Ley 2071	Global	1	1.149.011	1.149.011
			F) Total ₲.	**2.940.416**

Costo Directo Total [D+E+F]	₲.	165.293.506
Gastos Generales [25% s/ (CDT)] (GG)	₲.	41.323.377
Beneficio e Impuestos [15% s/ (CDT)] (Bel)	₲.	24.794.026
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)	₲.	231.410.909
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)		**23.141.091**
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**254.552.000**

Firma _____

SOCIEDAD ANONIMA

la Capacidad de Hacer
ISO 9001:2015 Certificado: 31265
MGMT. SYS. RvA C 046
SELLO Integridad

Formulario de Composición de Precios Unitarios

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCOS DE CAPACITORES 220 KV - 20 MVAr EN LA SUBESTACIÓN VALLEMÍ 2

Item ***2.3*** Precio Referencial $211.532,00

Instalación, cableado y puesta en servicio del Sistema de Protección, Medición y Control, para las dos (2) posiciones de Banco de Capacitores 220 kV. Incluye la provisión de un (1) contenedor para su montaje

Fecha	**ID N°**	**451818**	**ITEM SICP**	7
31/10/2024	**Unidad :**	Global	**Cantidad :**	1

A) Equipo a utilizar	**Horas de c/ equipo**	**Costo Horario ₲.**	**Costo Total Hora Horario ₲.**
Camión Tumba	3	285.120	855.360
Retropala	20	297.000	5.940.000
Camión Munk	208	346.500	72.072.000
Herramientas varias	100	20.000	2.000.000
		A) Total ₲.	**80.867.360**

B) Mano de Obra	**Cantidad de Trabajadores**	**Horas de c/ Trabajador**	**Costo Horario ₲. (incluye carga social)**	**Costo Total Hora Horario ₲.**
Supervisor	1	240	83.000	19.920.000
Capataz	1	150	72.000	10.800.000
Operador	2	208	72.000	29.952.000
Oficial Especializado	5	320	61.000	97.600.000
Ayudante Eléctrico	10	320	30.000	96.000.000
Oficial Civil	7	150	45.000	47.250.000
Ayudante Civil	14	150	25.000	52.500.000
			B) Total ₲.	**354.022.000**
C) Producción de equipo p/total= Costos Horario (A+B)				434.889.360
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/Cantidad =D				**434.889.360**

E) Materiales	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Mensual ₲.**	**Costo Total ₲.**
Contenedor de 20' (Incluye AA, mallas de referencia, pisos técnicos, etc.)	Unidad	1	150.000.000	150.000.000
Materiales para Obras Eléctricas (Electroductos, bandejas, terminales, tableros, etc.)	Global	1	90.000.000	90.000.000
Fibra Óptica y accesorios	Global	1	35.000.000	35.000.000
Cables de Control Blindado (secciones varias)	Global	1	489.073.761	489.073.761
Cable de SSAA	Global	1	150.000.000	150.000.000
Materiales para Adecuación de Tableros de SSAA	Global	1	55.000.000	55.000.000
Materiales de Obras Civiles (Adecuaciones, drenajes, piedra triturada, canaletas, etc.)	Global	1	80.000.000	80.000.000
			E) Total ₲.	**1.049.073.761**

F) Costos Varios	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unitario ₲.**	**Costo Total ₲.**
Transporte	Global	1	40.000.000	40.000.000
Insumos	Global	1	36.928.172	36.928.172
Impuesto - Ley 2071	Global	1	10.926.239	10.926.239
			F) Total ₲.	**87.854.412**

Costo Directo Total [D+E+F]	₲.	1.571.817.532
Gastos Generales [25% s/ (CDT)] (GG)	₲.	392.954.383
Beneficio e Impuestos [15% s/ (CDT)] (Bel)	₲.	235.772.630
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)	₲.	2.200.544.545
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)		**220.054.455**
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**2.420.599.000**

Firma

la Capacidad de Hacer

ISO 9001:2015 Certificado: 31265

SELLO Integridad

Formulario de Composición de Precios Unitarios

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCOS DE CAPACITORES 220 KV - 20 MVAr EN LA SUBESTACIÓN VALLEMÍ 2

Item **2.6** Precio Referencial $16.822,00

Cursos de Entrenamiento, conforme EE.TT

Fecha	**ID N°**	**451818**	**ITEM SICP**	10
31/10/2024	**Unidad :**	Global	**Cantidad :**	1

A) Equipo a utilizar	**Horas de c/ equipo**	**Costo Horario ₲.**	**Costo Total Hora Horario ₲.**
		A) Total ₲.	-

B) Mano de Obra	**Cantidad de Trabajadores**	**Horas de c/ Trabajador**	**Costo Horario ₲. (incluye carga social)**	**Costo Total Hora Horario ₲.**
Honorario de Especialista	1	80	1.702.814	136.225.125
			B) Total ₲.	**136.225.125**
C) Producción de equipo p/total= Costos Horario (A+B)				136.225.125
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/Cantidad =D				**136.225.125**

E) Materiales	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Mensual ₲.**	**Costo Total ₲.**
Materiales Didácticos	Global	1	5.000.000	5.000.000
			E) Total ₲.	**5.000.000**

F) Costos Varios	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unitario ₲.**	**Costo Total ₲.**
Gastos operativos (refrigerios, traslados, otros).	Global	1	5.000.000	5.000.000
Impuesto - Ley 2071	Global	1	1.023.576	1.023.576
			F) Total ₲.	**6.023.576**

Costo Directo Total [D+E+F]	₲.	147.248.701
Gastos Generales [25% s/ (CDT)] (GG)	₲.	36.812.175
Beneficio e Impuestos [15% s/ (CDT)] (Bel)	₲.	22.087.305
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)	₲.	206.148.182
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)		**20.614.818**
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**226.763.000**

Firma _____

SOCIEDAD ANONIMA

Formulario de Composición de Precios Unitarios

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCOS DE CAPACITORES 220 KV - 20 MVAr EN LA SUBESTACIÓN VALLEMÍ 2

Item ***2.7.1*** Precio Referencial $22.000,00

Plan de Gestión Ambiental (PGA) y Programa de Compensación Social

Fecha	**ID N°**	**451818**	**ITEM SICP**	11
31/10/2024	**Unidad :**	Global	**Cantidad :**	1

A) Equipo a utilizar	**Horas de c/ equipo**	**Costo Horario ₲.**	**Costo Total Hora Horario ₲.**
Camioneta para apoyo logístico	640	18.750	12.000.000
		A) Total ₲.	**12.000.000**

B) Mano de Obra	**Cantidad de Trabajadores**	**Horas de c/ Trabajador**	**Costo Horario ₲. (incluye carga social)**	**Costo Total Hora Horario ₲.**
Especialista Ambiental	1	640	110.000	70.400.000
Especialista Social	1	640	83.000	53.120.000
Técnico de Seguridad	1	1664	72.000	119.808.000
			B) Total ₲.	**243.328.000**
C) Producción de equipo p/total= Costos Horario (A+B)				255.328.000
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/Cantidad =D				**255.328.000**

E) Materiales	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Mensual ₲.**	**Costo Total ₲.**
Materiales Didácticos (tripticos, impresiones, cartelerías, diseños, etc.)	Global	1	10.000.000	10.000.000
Kit de Carteles de Seguridad y gestión de	Global	1	40.000.000	40.000.000
Kit de basureros ecológicos	Global	1	7.500.000	7.500.000
Botiquines de Priemros Auxilios		1	7.500.000	7.500.000
Bolsas de basuras	Global	1	7.500.000	7.500.000
			E) Total ₲.	**72.500.000**

F) Costos Varios	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unitario ₲.**	**Costo Total ₲.**
Materiales Didácticos (tripticos, impresiones,	Global	1	10.106.859	10.106.859
Spot Radial	Global	1	3.942.366	3.942.366
Medidas adicionales (Cap XVII - Ítem 6 ETAG)	Global	1	34.187.723	34.187.723
Impuesto - Ley 2071	Global	1	2.632.455	2.632.455
			F) Total ₲.	**50.869.403**

Costo Directo Total [D+E+F]	₲.	378.697.403
Gastos Generales [25% s/ (CDT)] (GG)	₲.	94.674.351
Beneficio e Impuestos [15% s/ (CDT)] (Bel)	₲.	56.804.610
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)	₲.	530.176.364
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)		**53.017.636**
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**583.194.000**

Firma _____

SOCIEDAD ANONIMA