ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

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

SÍRVASE CITAR N°

Asunción, 29 de julio de 2024

Solicitud de Propuesta ANDE - BID N° 4/2023

"Servicio de Consultoría para la Fiscalización Técnica, Ambiental y Social para el Proyecto de Construcción de la LT 500 KV Yguazú – Valenzuela y Obras Conexas". ID 425008.

Contrato de Préstamo BID 5023/OC-PR JICA. Programa de Inversiones en Energía Sostenible en Paraguay PR-0004, PR L1173. PROYECTO DE EXPANSION DEL SISTEMA DE TRANSMISION EN ALTA TENSION Y ACCIONES DE EFICIENCIA ENERGETICA.

INFORME DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE OFERTAS. PROPUESTA DE PRECIO (SOBRE N° 2)

En cumplimiento a lo establecido en **la Ley N° 2051/03** en sus **Artículos 26°** "Evaluación de las Ofertas" y al **Artículo 27° "**Comités de Evaluación" y sus artículos concordantes establecidos en Decreto Reglamentario N° 2992/19, elevamos a consideración del Señor Presidente de la ANDE, el Informe resultante del análisis de las Propuestas de Precios (Sobre N° 2) presentadas en el marco de la **Solicitud de Propuesta ANDE- BID N° 4/2023, "Servicio de Consultoría para la Fiscalización Técnica, Ambiental y Social del Proyecto de Construcción de la LT 500 KV Yguazú – Valenzuela y Obras Conexas" ID 425008**, de los Oferentes habilitados para dicho efecto, mediante Resolución P/CP/N° 7826 de fecha 27 de junio de 2024, en la etapa anterior.

Se destaca que, el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por **Resolución P/N° 48766** de fecha 30 de enero de 2024, quedando el Comité conformado por:

Coordinador:	Sr. Victor Alí A.
Miembros Representantes del Área Solicitante:	Sr. Andrés L. Ramos B.
Miembro Representante de la Asesoría Legal:	Sra. Juana Benitez

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

SÍRVASE CITAR N°

Mencionamos que, la presentación de las Ofertas en Sobre 1 y Sobre 2, en cuanto a las consultoras seleccionadas para apertura del Sobre 2, ya fueron recepcionadas en fecha 11 de marzo de 2024 a las 9:15 horas, conforme consta en el **Acta de Apertura N° 9/2024** del Departamento de Licitaciones.

En dicho contexto se menciona además que, por medio de la **Resolución P/CP/N° 7826** de fecha 27 de junio de 2024, se aprueba el Informe referente a Propuestas Técnicas (Sobre 1) **que posibilita la Habilitación de las Propuestas Económicas (Sobre 2),** en un todo de acuerdo a los plazos establecidos en la DNCP y de conformidad a lo establecido en IAC 24 de la Sección II de la presente Licitación a los oferentes calificados con sus puntajes técnicos respectivos ya definidos en el Sobre 1 (Propuesta Técnica) citados más adelante, por superar el puntaje mínimo requerido de setenta (70) puntos conforme IAC 22.1 de la Sección III Hoja de Datos:

1. Consorcio CONSULTORA EN INGENIERÍA Y TÉCNICA INDUSTRIAL S.A. COINTEC AR - CONSULTORA EN INGENIERÍA Y TÉCNICA INDUSTRIAL S.A. COINTEC PY - NIPPON KOEI LATIN AMÉRICA CARIBBEAN CO. LTD. NIPPON KOEI LAC KOEI CO. LTD. NIPPON KOI - ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L. ELECTROPAR.

2. Consorcio BINACIONAL YGUAZÚ (ESIN CONSULTORA S.A. - ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A. - INGENIEROS CONSULTORES DE ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A. - INGENEG S.A.).

3. Consorcio VITORIA (CONSULTORA PARAGUAYA S.A. - NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.).

Así, en la Sede de la Administración de Electricidad, en fecha 10 de julio de 2024 siendo las 9:15 horas, se procedió a la apertura del **Sobre N° 2 "Propuesta de Precio"** de los tres (3) Consorcios calificados, conforme consta en el **Acta N° 29/2024** del Departamento de Licitaciones; en un todo de acuerdo a lo establecido en IAC 24 de la Sección II.

Cabe resaltar que, la presente Licitación tiene como objetivo principal la contratación de los "Servicios de Consultoría para la Fiscalización Técnica, Ambiental y Social del Proyecto de Construcción de la LT 500 KV Yguazú – Valenzuela y Obras Conexas" para brindar la fiscalización, aasistencia/asesoramiento técnico a la ANDE, durante la ejecución de trabajos asociados a las Obras de la Licitación Pública Internacional

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

SÍRVASE CITAR N°

N° 1684/2022 "Proyecto de Construcción de la Línea de Trasmisión de 500 KV Yguazú – Valenzuela "a través de la cual se prevé la contratación de: a) la ampliación de la Subestación de 500 kV Yguazú y b) la Construcción de la Línea de Transmisión de 500 kV Yguazú – Valenzuela: doble terna, autoportante, 4000 MVA (210 km). (Emprendimientos Lote 1 y Lote 2).

En forma sucinta, comprende a la fiscalización de los dos (2) lotes de las obras adjudicadas en el marco de la LPI N° 1684/2022 para el PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA LT 500 KV YGUAZÚ que son:

LOTE 1: Ampliación de la SE Yguazú 500 kV

- Lista 1 Suministro de la Subestación
- Lista 2 Obras de Subestación
- Lista 3 Ingeniería de Detalles de la Subestación
- Lista 4 Gestión Ambiental de la Subestación
- Lista 5 Comisionamiento y Adiestramiento en el trabajo (On the Job) de la Subestación
- Lista 6 Resumen General Suministro y Obras de la Subestación

LOTE 2: Construcción de la LT 500 kV Yguazú – Valenzuela

- Lista 1 Suministro Líneas de Transmisión
- Lista 2 Obras de Líneas de Transmisión
- Lista 3 Ingeniería de Detalles de Líneas de Transmisión
- Lista 4 Gestión Ambiental de Líneas de Transmisión
- Lista 5 Comisionamiento y Adiestramiento en el trabajo (On the Job) de Líneas de Transmisión
- Lista 6 Resumen General Suministro y Obras de Líneas de Transmisión

Los servicios requeridos comprenden la fiscalización y control de cumplimiento de las condiciones establecidas en los respectivos contratos de obras con relación a los términos técnicos, administrativos, financieros-contables, socio-ambientales, de seguridad y salud laboral, legales y demás aspectos vinculados a la ejecución de los contratos de obras, y sin que esta enumeración sea taxativa, incluye la revisión de diseño, monitoreo de los avances físicos y financieros de las obras e integral apoyo la gestión del proyecto con el alcance establecido en los Términos de Referencia.

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

SÍRVASE CITAR N°

A. ANÁLISIS DE LOS REQUISITOS COMERCIALES DE LAS OFERTAS

A.1. REQUISITOS COMERCIALES

Conforme establece la cláusula IAC 11.1 de la Sección III "Hoja de Datos" y a la Sección V Propuesta de Precio – Formularios Estandar; las Propuestas de Precios deberán ser preparadas utilizando los Formularios FIN 1,2,3. En tal sentido se verificarán la presentación y conformación de dichos Formularios respectivamente en base a lo solicitado en el Histograma y la planilla de Instalaciones y Servicios Especiales.

Análisis de las Ofertas de Precios de Consorcios, conforme a la Hoja de Datos Sección 3 IAC 13.1:

A.1.1. Consorcio BINACIONAL YGUAZÚ (ESIN CONSULTORA S.A. - ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A. - INGENIEROS CONSULTORES DE ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A. - INGENEG S.A.).

El Consorcio presenta los Formularios rubricados:

FORMULARIO FIN 1 Presentación de la Propuesta de Precio. Presenta debidamente completo.

La Oferta es por un valor de **Gs. 32.758.921.241,**
por remuneraciones más precios por instalaciones y servicios especiales, excluido I.V.A.

Impuestos por un valor de Gs.3.275.892.124.

Precio total presentado en la oferta: Gs. 36.034.813.365 I.V.A. Incluido.

Precio total en formulario FIN 1, **Gs. 32.758.921.241 sin impuestos**, a ser considerado en la evaluación.

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

SÍRVASE CITAR N°

FORMULARIO FIN 2. Resumen de Costos. Presenta debidamente completo.

La Oferta es por un valor de **Gs. 32.758.921.241,**
por remuneraciones más precios de instalaciones y servicios especiales, excluido I.V.A.

Impuestos por un valor de Gs.3.275.892.124

Precio total presentado en la oferta: Gs. 36.034.813.365 I.V.A. Incluido.

Precio total en formulario FIN 2, 3 **Gs. 32.758.921.241 sin impuestos**, a ser considerado en la evaluación.

FORMULARIO FIN 3 Desglose de la Remuneración. Presenta debidamente completo.

Remuneraciones por un valor de **Gs. 25.858.303.172,** excluido I.V.A.

Instalaciones y Servicios Especiales por un valor de **Gs. 6.900.618.069,** excluido I.V.A.

Precio total en formulario FIN 3 y Apéndice de FIN 3 **Gs. 32.758.921.241 sin impuestos,** a ser considerado en la evaluación.

Por tanto, analizada así toda la oferta del Consorcio, será llevada en consideración.

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

SÍRVASE CITAR N°

A.1.2. Consorcio CONSULTORA EN INGENIERÍA Y TÉCNICA INDUSTRIAL S.A. COINTEC AR - CONSULTORA EN INGENIERÍA Y TÉCNICA INDUSTRIAL S.A. COINTEC PY - NIPPON KOEI LATIN AMÉRICA CARIBBEAN CO. LTD. NIPPON KOEI LAC KOEI CO. LTD. NIPPON KOI - ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L. ELECTROPAR.

El Consorcio presenta los Formularios rubricados:

FORMULARIO FIN 1 Presentación de la Propuesta de Precio. Presenta debidamente completo,

El formulario tendrá una corrección, debido a un redondeo de valores finales en el formulario FIN 3 y por error aritmético detectado en el Formulario Apéndice FIN 3 Instalaciones y Servicios especiales. También, serán corregidos los valores de impuestos indirectos locales mencionados en el formulario.

La Oferta es por un valor de Gs. 58.856.448.833,33 y U$S 1.114.661,67 excluidos todos los Impuestos locales (I.V.A. y Renta Expertos no residentes)

Impuestos por un valor de Gs. 5.885.644.883,33 y U$S 208.995,93.

Corregido los valores finales en el formulario FIN 3 y Apéndice FIN 3, el precio de oferta sumado es por un valor de **Gs. 138.001.191.058,53,** excluido todos los impuestos locales (I.V.A. y Renta de expertos no residentes). Valor de conversión de moneda 1 U$S = 7.291,13 fecha de apertura de ofertas 11.03.2024.

Impuestos por un valor total de Gs. 14.511.221.264,88. (Valor de conversión de moneda 1 U$S = 7.291,13 fecha de apertura de ofertas 11.03.2024).

Precio total corregido de la oferta: Gs. 152.512.412.323,41 incluido I.V.A. e Impuestos a la renta.

Precio total corregido en formulario FIN 3 y Apéndice de FIN 3 **Gs. 138.001.191.058,**53 sin impuestos, a ser considerado en la evaluación.

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

SÍRVASE CITAR N°

FORMULARIO FIN 2. Resumen de Costos. Presenta debidamente completo.

El formulario tendrá una corrección, debido a un redondeo de valores finales en el formulario FIN 3 y por error aritmético detectado en el Formulario Apéndice FIN 3 Instalaciones y Servicios especiales. También, serán corregidos los valores de impuestos indirectos locales mencionados en el formulario.

La Oferta es por un valor de Gs. 58.856.448.833,33 y U$S 1.114.661,67 excluidos todos los Impuestos locales (I.V.A. y Renta Expertos no residentes)

Impuestos por un valor de Gs. 5.885.644.883,33 y U$S 208.995,33

Corregido los valores finales en el formulario FIN 3 y Apéndice FIN 3, el precio de oferta sumado es por un valor de **Gs. 138.001.191.058,53,** excluido todos los impuestos locales (I.V.A. y Renta de expertos no residentes)

Impuestos por un valor total de Gs. 14.511.221.264,88. (Valor de conversión de moneda 1 U$S = 7.291,13 fecha de apertura de ofertas 11.03.2024).

Precio total corregido de la oferta: Gs. 152.512.412.323,41 incluido I.V.A. e Impuestos a la renta.

Precio total corregido en formulario FIN 3 y Apéndice de FIN 3 **Gs. 138.001.191.058,**53 sin impuestos, a ser considerado en la evaluación.

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

SÍRVASE CITAR N°

FORMULARIO FIN 3 Desglose de la Remuneración. Presenta debidamente completo.

En el formulario FIN 3, se detecta un error aritmético por redondeo.

El precio total de la oferta por Remuneraciones es de Gs. 63.589.842175,32 sin Impuestos. (Valor de conversión de moneda 1 U$S = 7.291,13 fecha de apertura de ofertas 11.03.2024).

Se modifica así el precio total del formulario **FIN 3** por redondeo a **Gs. 63.589.840.058,53** sin Impuestos. **(1)**

En el formulario Apéndice FIN 3, Instalaciones y Servicios Especiales, en la Descripción, Móvil al Servicio de ANDE, ítems 1 y 2, y en la descripción Fotocopiadora/Impresora, ítem 8, el precio total mostrado no se corresponde a la multiplicación de precio unitario por la cantidad total prevista.

En el ítem 1, dice: precio unitario Gs. 313.769.000 por 6, debe ser Gs.313.769.000 por 174, consecuentemente el valor del precio total de Gs. 1.882.614.000 pasa a ser Gs.54.595.806.000.

En el ítem 2, dice: precio unitario Gs. 313.769.000 por 2, debe ser Gs.313.769.000 por 58, consecuentemente el valor del precio total de Gs. 627.538.000 debe ser Gs.18.198.602.000.

En el ítem 8, dice: precio unitario Gs. 26.190.000 por 1, debe ser Gs.26.190.000 por 29, consecuentemente el valor del precio total de Gs. 26.190.000 debe ser Gs.759.536.100.

se modifica así el precio total del formulario **Apéndice FIN 3** de Gs. 3.393.749.800, que debe ser **Gs.74.411.351.000** sin impuestos. **(2)**

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

SÍRVASE CITAR N°

Estas correcciones, modifican los montos mostrados en el formulario FIN 1 y FIN 2, tal como mencionados más arriba.

Precio total corregido en formulario FIN 3 y Apéndice de FIN 3 **Gs. 138.001.191.058,53** sin impuestos, a ser considerado en la evaluación.

Por tanto, analizada así toda la oferta del Consorcio, será llevada en consideración con los ajustes respectivos.

A.1.3. Consorcio VITORIA (CONSULTORA PARAGUAYA S.A. - NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.).

El Consorcio presenta los Formularios rubricados:

FORMULARIO FIN 1 Presentación de la Propuesta de Precio. Presenta debidamente completo.

El formulario tendrá una corrección, debido a un error de cantidad detectado en el formulario Apéndice FIN 3 Instalaciones y Servicios especiales. También, será corregido el valor del impuesto indirecto local mencionado en el formulario por errores en el formulario FIN 2.

La Oferta es por un valor de **Gs. 38.249.595.082,** por remuneraciones más precios por instalaciones y servicios especiales, Incluido todos los impuestos locales (I.V.A. y Renta de expertos no residentes) e impuestos locales por un valor de **Gs.4.385.949.437.**

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

SÍRVASE CITAR N°

Corregido los valores finales en el formulario FIN 2 y en Apéndice FIN 3, el precio de oferta es por un valor de **Gs. 38.284.883.082,** Incluido todos los impuestos locales (I.V.A. y Renta de expertos no residentes)

I.V.A. corregido e Impuestos a la Renta por un valor de **Gs. 3.882.878.437.**

Precio total corregido de la oferta: Gs. 38.284.883.082, I.V.A. e Impuestos a la renta incluidos.

Precio total corregido en formulario Apéndice de FIN 3 **Gs. 34.402.004.645 sin impuestos**, a ser considerado en la evaluación.

FORMULARIO FIN 2. Resumen de Costos. Presenta debidamente completo.

El formulario tendrá una corrección, debido a un error de cantidad detectado en el formulario Apéndice FIN 3 Instalaciones y Servicios especiales.

También en el formulario FIN 2, será corregido el valor del impuesto indirecto local mencionado por error de valor de imputación del I.V.A.: dice Gs. 3.477.235.917, debe decir : Gs. 2.970.956.917.

La Oferta es por un valor de **Gs. 38.249.595.082,** por remuneraciones más precios por instalaciones y servicios especiales, Incluido todos los impuestos locales (I.V.A. y Renta de expertos no residentes).

Impuestos total mencionado por un valor de **Gs.4.385.949.437.**

Corregido el valor del impuesto local (I.V.A.), la suma con el valor del impuesto a la renta de expertos no residentes da Gs. 3.882.878.437.

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

SÍRVASE CITAR N°

Corregido los valores finales del formulario Apéndice FIN 3, el precio de oferta es por un valor de **Gs. 38.284.883.082,** Incluido todos los impuestos locales (I.V.A. y Renta de expertos no residentes)

I.V.A. corregido e Impuestos a la Renta por un valor de **Gs. 3.882.878.437.**

Precio total corregido de la oferta: Gs. 38.284.883.082, I.V.A. e Impuestos a la renta incluidos.

Precio total corregido en formulario Apéndice de FIN 3 **Gs. 34.402.004.645 sin impuestos**, a ser considerado en la evaluación.

FORMULARIO FIN 3 Desglose de la Remuneración. Presenta debidamente completo.

Del formulario FIN 3 el precio de oferta es de Gs32.680.526.082 por remuneraciones, con I.V.A.

El formulario Apéndice FIN 3 Instalaciones y Servicios Especiales **tendrá una corrección** debido a un error de cantidad detectado, en la Descripción, Pantalla para Proyector de PVC, dice: 1, debe ser 5, consecuentemente el valor Gs. 8.822.000 debe ser Gs.44.110.000, se modifica así el precio total, que dice: Gs. 5.569.069.000, debe ser Gs.5.604.357.000.

Lo cual modifica los montos mostrados en el formulario FIN 1 y FIN 2, tal como mencionados más arriba.

Precio total corregido en la oferta en el formulario FIN 3 y Apéndice FIN 3 Gs. 38.284.883.082 I.V.A. e Impuestos a la Renta Incluidos.

I.V.A. corregido e Impuestos a la Renta por un valor total de Gs. 3.882.878.437.

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

SÍRVASE CITAR N°

Precio total corregido en formulario Apéndice de FIN 3 **Gs. 34.402.004.645 sin impuestos**, a ser considerado en la evaluación.

Por tanto, analizada así toda la oferta del Consorcio, será llevada en consideración con los ajustes respectivos

B. ESTUDIO ECONÓMICO DE LAS OFERTAS

B.1. OFERTAS VÁLIDAS

De acuerdo al estudio precedente (literal "A"), este Comité de Evaluación lista a continuación los Consorcios cuyas Ofertas presentadas son consideradas como válidas:

1. Consorcio BINACIONAL YGUAZÚ (ESIN CONSULTORA S.A. - ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A. - INGENIEROS CONSULTORES DE ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A. - INGENEG S.A.).

2. Consorcio CONSULTORA EN INGENIERÍA Y TÉCNICA INDUSTRIAL S.A. COINTEC AR - CONSULTORA EN INGENIERÍA Y TÉCNICA INDUSTRIAL S.A. COINTEC PY - NIPPON KOEI LATIN AMÉRICA CARIBBEAN CO. LTD. NIPPON KOEI LAC KOEI CO. LTD. NIPPON KOI - ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L. ELECTROPAR.

3. Consorcio VITORIA (CONSULTORA PARAGUAYA S.A. - NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.).

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

SÍRVASE CITAR N°

B.2. MONTO TOTAL DE OFERTAS CORREGIDAS sin impuestos a efectos comparativos (ofertas en guaraníes)

Del Formulario FIN 1: Presentación de la Propuesta de Precio, **FIN 2:** Resumen de Costos y **FIN 3** Desglose de la Remuneración

1- Consorcio BINACIONAL YGUAZÚ (ESIN CONSULTORA S.A. - ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A. - INGENIEROS CONSULTORES DE ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A. - INGENEG S.A.).

Precio total presentado en la oferta: Gs. 32.758.921.241 sin impuestos

2- Consorcio CONSULTORA EN INGENIERÍA Y TÉCNICA INDUSTRIAL S.A. COINTEC AR - CONSULTORA EN INGENIERÍA Y TÉCNICA INDUSTRIAL S.A. COINTEC PY - NIPPON KOEI LATIN AMÉRICA CARIBBEAN CO. LTD. NIPPON KOEI LAC KOEI CO. LTD. NIPPON KOI - ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L. ELECTROPAR.

Precio total corregido de la oferta: Gs. 138.001.191.058,53 sin impuestos

3- Consorcio VITORIA (CONSULTORA PARAGUAYA S.A. - NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.).

Precio total corregido de la oferta: Gs. 34.402.004.645 sin impuestos

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

SÍRVASE CITAR N°

B.2.1. ANÁLISIS DE OFERTAS - COMPARACIÓN CON EL COSTO ESTIMADO ANDE

Se procede a la comparación entre el costo de las ofertas corregidas conforme ítem A.1.1, A.1.2 y A.1.3 precedente y el costo total estimado por ANDE, en un todo de acuerdo a lo establecido en las IAC 24,25, 26, 27, 28 y 29 de la Sección II Instrucción a los Consultores, en correspondencia a las referencias que sean utilizadas en el método de adjudicación SBCC.

El Monto referencial a utilizar, es el mostrado en el portal de la web de Contrataciones Públicas por un valor de: U$S 6.531.467.- (seis millones quinientos treinta y un mil cuatrocientos sesenta y siete dólares americanos) impuestos incluidos, igual al monto indicado en IAC 15.1.2. Sin el valor de los impuestos da un valor de U$S 5.937.697, que convertidos a Guaraníes con la tasa de cambio de la fecha de la convocatoria da un valor de Gs.

OFERENTE	COSTO TOTAL, MONEDA NACIONAL sin impuestos	%
Costo Estimado ANDE	**44.532.727.273**	**100,00% (*)**

(*) El costo referencial estimado por ANDE en el cuadro, es el valor en guaraníes al cambio del dólar americano a la fecha de apertura técnica de las ofertas (11/03/2024) conforme consta en el Acta de Apertura de Ofertas N° 9/2024 del Departamento de Licitaciones de ANDE; (1 dólar americano igual a 7291,13 guaraníes), conforme Planilla de Cotizaciones diarias del Banco Central del Paraguay el cual se adjunta.

1- Consorcio BINACIONAL YGUAZÚ (ESIN CONSULTORA S.A. - ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A. - INGENIEROS CONSULTORES DE ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A. - INGENEG S.A.).

Propuesta de precio total: Gs.32.758.921.241 sin impuesto

- 26,44% con respecto al costo estimado

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

SÍRVASE CITAR N°

2- Consorcio CONSULTORA EN INGENIERÍA Y TÉCNICA INDUSTRIAL S.A. COINTEC AR - CONSULTORA EN INGENIERÍA Y TÉCNICA INDUSTRIAL S.A. COINTEC PY - NIPPON KOEI LATIN AMÉRICA CARIBBEAN CO. LTD. NIPPON KOEI LAC KOEI CO. LTD. NIPPON KOI - ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L. ELECTROPAR.

Propuesta de Precio total: Gs. 138.001.191.058,53 sin impuesto

+ 209,89% con respecto al costo estimado

3- Consorcio VITORIA (CONSULTORA PARAGUAYA S.A. - NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.).

Propuesta de precio total: Gs.34.402.004.645 sin impuesto

- 22,75% con respecto al costo estimado

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

SÍRVASE CITAR N°

B.2.2. ANÁLISIS DE PRECIO COMBINADO. SBCC

Se procede a la obtención del puntaje técnico y financiero combinado conforme IAC 28.1 de la Sección II y a la Sección III Hoja de Datos.

Conforme consta en la Resolución P/CP/N° 7826 de fecha 27 de junio de 2024, los puntajes técnicos obtenidos son:

OFERENTE	PUNTAJE TÉCNICO (St)
1. Consorcio BINACIONAL YGUAZÚ (ESIN CONSULTORA S.A. - ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A. - INGENIEROS CONSULTORES DE ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A. - INGENEG S.A.).	**93,00**
2. Consorcio CONSULTORA EN INGENIERÍA Y TÉCNICA INDUSTRIAL S.A. COINTEC AR - CONSULTORA EN INGENIERÍA Y TÉCNICA INDUSTRIAL S.A. COINTEC PY - NIPPON KOEI LATIN AMÉRICA CARIBBEAN CO. LTD. NIPPON KOEI LAC KOEI CO. LTD. NIPPON KOI - ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L. ELECTROPAR.	**82,00**
3. Consorcio VITORIA (CONSULTORA PARAGUAYA S.A. - NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.).	**74,00**

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

SÍRVASE CITAR N°

Siendo la adjudicación por el método de la SBCC los términos de valoración se encuentran conforme IAC 28.1 de la Sección III Hoja de Datos:

La propuesta de precio (Fm) evaluada como la más baja recibe el máximo puntaje financiero (Sf) de 100.

La fórmula para determinar el puntaje financiero (Sf) de todas las demás propuestas es la siguiente:

Sf = 100 * Fm/F, donde Sf es el puntaje financiero, "Fm" es el precio más bajo, y (F) es el precio de la propuesta bajo consideración.

Las ponderaciones asignadas a las propuestas técnicas (T) y de precio (P) son:

T = 70, y
P = 30

Las propuestas clasificadas de acuerdos con los puntajes combinados técnicos (St) y financieros (Sf) utilizando los pesos (T = el peso dado a la propuesta técnica; P = el peso dado a la propuesta de precio; T + P = 1),

así: S = St * T% + Sf * P%.

La firma propuesta que obtenga el puntaje técnico y de precio combinado más alto será invitada para la etapa **"Negociaciones".**

OFERENTE	PUNTAJE TÉCNICO (St)	PUNTAJE PRECIO (Sf)
1. Consorcio BINACIONAL YGUAZÚ (ESIN CONSULTORA S.A. - ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A. - INGENIEROS CONSULTORES DE ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A. - INGENEG S.A.).	**93,00**	**100**

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

SÍRVASE CITAR N°

2. Consorcio CONSULTORA EN INGENIERÍA Y TÉCNICA INDUSTRIAL S.A. COINTEC AR - CONSULTORA EN INGENIERÍA Y TÉCNICA INDUSTRIAL S.A. COINTEC PY - NIPPON KOEI LATIN AMÉRICA CARIBBEAN CO. LTD. NIPPON KOEI LAC KOEI CO. LTD. NIPPON KOI - ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L. ELECTROPAR.

82,00 **23,74**

3. Consorcio VITORIA (CONSULTORA PARAGUAYA S.A. - NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.).

74,00 **95,22**

Puntajes Combinados finales:

1. Consorcio BINACIONAL YGUAZÚ (ESIN CONSULTORA S.A. - ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A. - INGENIEROS CONSULTORES DE ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A. - INGENEG S.A.).

95,10

2. Consorcio VITORIA (CONSULTORA PARAGUAYA S.A. - NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.).

80,37

3. Consorcio CONSULTORA EN INGENIERÍA Y TÉCNICA INDUSTRIAL S.A. COINTEC AR - CONSULTORA EN INGENIERÍA Y TÉCNICA INDUSTRIAL S.A. COINTEC PY - NIPPON KOEI LATIN AMÉRICA CARIBBEAN CO. LTD. NIPPON KOEI LAC KOEI CO. LTD. NIPPON KOI - ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L. ELECTROPAR.

64,52

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

SÍRVASE CITAR N°

Así, por el análisis precedente, el Consorcio BINACIONAL YGUAZÚ (ESIN CONSULTORA S.A. - ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A. - INGENIEROS CONSULTORES DE ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A. - INGENEG S.A.). es la propuesta con mayor puntaje técnico y precio combinado, por tanto, será invitada para la etapa **"Negociaciones"**, en un todo de acuerdo al numeral IAC 29.1 de la Sección III Hoja de Datos y todo lo actuado será plasmado en una Minuta de Reunión, el cual formará parte del Contrato.

Por tanto, este Comité de Evaluación de acuerdo al cuadro de análisis precedente observa que, la Oferta presentada por el **Consorcio BINACIONAL YGUAZÚ (ESIN CONSULTORA S.A. - ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A. - INGENIEROS CONSULTORES DE ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A. - INGENEG S.A.),** con una Propuesta de Precio de **Gs. 32.758.921.241 sin impuestos, resulta la oferta más conveniente técnica - económica y es considerado "Oferente Seleccionado".**

C. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Del estudio realizado, **atendiendo los aspectos comerciales y económicos** citados en los literales "A" y "B" precedentes establecidos para esta Licitación y habiéndose las ofertas analizadas ajustadas a los términos del Pliego de Bases y Condiciones y conforme al Acta de la reunión técnica denominada **"Negociaciones"** entre representantes de ANDE y el representante legal del Oferente considerado **"Oferente Seleccionado"** y en virtud a lo que se establece en IAC 33.1 y 35.2 de la sección III Hoja de Datos, **este Comité de Evaluación recomienda**, **ADJUDICAR** la **Solicitud de Propuesta ANDE- BID N° 4/2023, "Servicio de Consultoría para la Fiscalización Técnica, Ambiental y Social del Proyecto de Construcción de la LT 500 KV Yguazú – Valenzuela y Obras Conexas" ID 425008,** Contrato de Préstamo BID 5023/OC-PR JICA. Programa de Inversiones en Energía Sostenible en Paraguay PR-0004, PR L1173. PROYECTO DE EXPANSION DEL SISTEMA DE TRANSMISION EN ALTA TENSION Y ACCIONES DE EFICIENCIA ENERGETICA, correspondiente a la Fiscalización de los trabajos asociados a las Obras de la Licitación Pública Internacional N° 1684/2022 "Proyecto de Construcción de la Línea de Trasmisión T 500 KV Yguazú – Valenzuela " a través de la cual se prevé la contratación de: a) la ampliación de la Subestación de 500 kV Yguazú y b) la Construcción de la Línea de Transmisión de 500 kV Yguazú – Valenzuela: doble terna, autoportante, 4000 MVA (210 km);(Emprendimiento Lote 1 y Lote 2), al **Consorcio BINACIONAL YGUAZÚ (ESIN CONSULTORA S.A. - ELC-ELECTROCONSULT DEL**

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

SÍRVASE CITAR N°

PARAGUAY S.A. - INGENIEROS CONSULTORES DE ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A. - INGENEG S.A.), por obtener el puntaje técnico y financiero combinado más alto por un monto total de **Gs. 32.758.921.241 sin impuesto,** (treinta y dos mil setecientos cincuenta y ocho millones novecientos veinte y un mil doscientos cuarenta y un guaraníes), más **Gs.3.275.892.124** que corresponden al valor de impuestos (I.V.A.)

.....
Sr. Andrés L. Ramos
Miembro Representante del Área Solicitante

.....
Sra. Juana Benitez
Miembro Representante de la Asesoría Legal

.....
Sr. Victor Alí A.
Coordinador