



## **LICITACIÓN PÚBLICA BINACIONAL**

**EF 1094-22**

**AMPLIACIÓN DEL SECTOR 1, PATIO DE 66 KV, DE LA  
SUBESTACIÓN MARGEN DERECHA - SEMD DE ITAIPU.**

**INFORME FINAL**

**COMISIÓN DE LICITACIÓN Y NEGOCIACIÓN PERMANENTE  
RDE-062/2022**

**LICITACIÓN PÚBLICA BINACIONAL EF 1094-22****AMPLIACIÓN DEL SECTOR 1, PATIO DE 66 KV, DE LA SUBESTACIÓN MARGEN DERECHA - SEMD DE ITAIPU.****INFORME FINAL****1. OBJETO**

Los Integrantes de la Comisión de Licitación y Negociación Permanente, en adelante CLNP, y los Representantes del Área Solicitante (SO.DT), identificados al final de este informe, en conformidad con el sub-ítem 6.3.3 de la Instrucción de Procedimiento IP-14, presentan el Informe Final del proceso de Licitación Pública Binacional EF 1094-22, que tiene por objeto la ampliación del sector 1, patio de 66 kv, de la subestación margen derecha - SEMD de ITAIPU.

**2. DOCUMENTOS INTEGRANTES**

ANEXO I	SolPe 10067302; Publicación de Licitación;
ANEXO II	Acta de la Sesión Pública de recepción de Sobres “A” y “B”;
ANEXO III	Acta de Juzgamiento de la Documentación para la Habilitación;
ANEXO IV	Nota de Diligencia;
ANEXO V	Acta de Juzgamiento y Clasificación de Oferta Comercial;
ANEXO VI	Nota de Divulgación de Resultado del Juzgamiento y Clasificación de la Oferta Comercial E/CO.DF/004317/23 de 31.01.23;
ANEXO VII	Oferta Comercial CONSORCIO BINACIONAL WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A.- CIE SOCIEDAD ANONIMA.

**3. DE LOS PROCEDIMIENTOS PRELIMINARES DE LA LICITACIÓN**

- 3.1 El 20.05.22, la Superintendencia de Obras (SO.DT), emitió la Solicitud de Pedido N° 10067302, para la contratación del servicio de ampliación del sector 1, patio de 66 kv, de la subestación margen derecha - SEMD de ITAIPU (ANEXO I).
- 3.2 El 11.07.22, luego de la aprobación de la Solicitud de Pedido por la Autoridad Competente, la Superintendencia de Compras (CO.DF) instauró el proceso de Licitación Pública Binacional EF 1094-22, e inició los trabajos de elaboración del Pliego de Bases y Condiciones, en adelante PBC.
- 3.3 El 07.10.22 y 08.10.22, fue publicado en el diario Ultima Hora y el diario TN

PRESS del Paraguay y diario VALOR del Brasil, el aviso de la Licitación Pública Binacional EF 1094-22 (ANEXO I).

- 3.4 El 13.12.22, fue realizada la Sesión Pública de recepción de Sobre “A” y “B”, de la Documentación para la Habilitación y de la Oferta Comercial respectivamente, de acuerdo con lo establecido en el sub-ítem 2.6.1 del PBC y conforme consignado en Acta emitida por la Superintendencia de Compras (CO.DF) (ANEXO II).

#### 4. DE LA LICITACIÓN

##### 4.1 JUZGAMIENTO DE LA DOCUMENTACIÓN PARA LA HABILITACIÓN

- 4.1.1 El Sobre “A” de Documentación para la Habilitación de la única empresa oferente, fue abierto por la Comisión de Recepción (CR) de la Superintendencia de Compras (CO.DF), en Sesión Pública realizada en fecha 13.12.22, conforme consignado en Acta (ANEXO II).

- 4.1.2 Fue recibida por la CLNP en misma fecha, la Documentación para la Habilitación del siguiente oferente: **CONSORCIO BINACIONAL WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A.- CIE SOCIEDAD ANONIMA**

- 4.1.3 La CLNP con el subsidio de los Representantes del Área Solicitante (SO.DT) procedieron al análisis y juzgamiento de la documentación presentada, en conformidad al sub-ítem 2.7.1 del PBC.

- 4.1.4 Conforme sub ítem 1.5.1 del PBC, fue realizada una diligencia interna por los representantes del Área Solicitante, a fin de verificar que el servicio prestado durante la ejecución del contrato N° 4500032996/2014 entre la empresa CIE S.A. y la ITAIPU, cumple con el requisito exigido en el Anexo II, documentación para la Habilitación, sub ítem 1.2.3.4, inciso III), cuyo resultado fue satisfactorio.

- 4.1.5 Con base en el análisis de la documentación para la habilitación y culminado el trabajo de juzgamiento, la CLNP decidió declarar:

**HABILITADO:** por haber atendido las exigencias del PBC en la etapa de juzgamiento de documentación para la habilitación al **CONSORCIO BINACIONAL WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A.- CIE SOCIEDAD ANONIMA**.

- 4.1.6 El resultado del juzgamiento de la Documentación para la Habilitación fue divulgado por la Superintendencia de Compras (CO.DF) en sesión pública en fecha 13.12.22 (ANEXO II)

##### 4.2 JUZGAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DE LA OFERTA COMERCIAL

- 4.2.1 El Sobre “B” de la Oferta Comercial del único consorcio oferente, fue abierto por la Comisión de Recepción (CR) de la Superintendencia de Compras (CO.DF), en Sesión Pública realizada en fecha 13.12.22, conforme consignado en Acta (ANEXO V).

4.2.2 Fue recibida por la CLNP en la misma fecha, la única oferta comercial recibida:

OFERENTE	VALOR DE LA OFERTA(US\$)	(%) DIFERENCIA OFERTA / PRESUPUESTO US\$ 3.998.380,60
CONSORCIO BINACIONAL WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - CIE S.A.	4.997.701,64	(+) 24,99 %

4.2.3 En consideración a que el valor ofertado por la única empresa oferente se encuentra por encima del presupuesto estimado publicado, fue convocado el representante acreditado del CONSORCIO BINACIONAL WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - CIE S.A. para negociación.

4.2.4 El Sr. Alexandre de Araujo Bastos, representante del Consorcio Binacional WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - CIE S.A., en reunión de negociación con la CLNP, manifestó que la concesión de descuento se encontraba supeditada al análisis de costos y a la decisión de los respectivos directorios de las empresas consorciadas, acordándose que la CLNP formalizaría en la misma fecha, a través de correo electrónico corporativo, la solicitud de descuento al consorcio.

4.2.5 Por tanto, fue finalizada la reunión de negociación en misma fecha, e indicado que las negociaciones continuarían por medios electrónicos vía Teams.

#### ZAVALA RUIZ GONZALO MARTIN

De: ALBORNO-SOSA CESAR EUGENIO  
Enviado el: martes, 13 de diciembre de 2022 15:59  
Para: alexandreab@weg.net; oscar.lopez@cie.com.py  
Asunto: Oferta Comercial del Consorcio WEG - CIE - Proceso EF 1094-22 - Ampliación del Sector 1, Patio de 66 kV, de la Subestación Margen Derecha - SEMD de ITAIPU

Estimado Oferente **CONSORCIO BINACIONAL WEG EQUIPAMENTOS ELECTRICOS S.A. – CIE SOCIEDAD ANONIMA.**

La Comisión de Licitación y Negociación Permanente (CLNP) conforme a la reunión de negociación celebrada en la fecha de hoy 13.12.22 durante la sesión, donde se analizó vuestra oferta comercial presentada en el marco de la licitación detallada en el Asunto del presente correo electrónico le solicita formalmente cuanto sigue:

- Descuento sobre la oferta global presentada.

Para lo cual, será requerida la presentación de la nueva oferta comercial readecuada por medio de correo electrónico en el formato indicado por el PBC y sus respectivos Aditivos (planilla firmada y digitalizada en PDF y planilla Excel editable).

Oportunamente estaremos informando el resultado del análisis de las planillas de datos garantizados presentados con vuestra oferta.

Finalmente, podremos marcar reunión virtual conjuntamente con la CLNP a fin de cerrar la etapa de negociación y clasificación de oferta comercial.

Rogamos dar acuse a este correo.

Atte,

Cesar Albornó – Coordinador CLNP FD  
COC.DF – Int. 1805 – 7986 – 7917

4.2.6 En misma fecha y en conformidad con el sub-ítem 5.4 de la IP 14, la CLNP remitió por correo electrónico para análisis y asesoramiento técnico de los Representantes del Área Solicitante (SO.DT), la planilla de oferta comercial y archivos correspondientes a los datos técnicos garantizados.

- 4.2.7 Los Representantes del Área Solicitante (SO.DT), en fecha 21.12.22, respondieron manifestando su acuerdo con los valores propuestos en la planilla de oferta comercial de la única oferente CONSORCIO BINACIONAL WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - CIE S.A., y solicitando la realización de Diligencia sobre los datos garantizados presentados.

**ZAVALA RUIZ GONZALO MARTIN**

**De:** VIVEROS MARTINEZ ENRIQUE FABIAN  
**Enviado el:** miércoles, 21 de diciembre de 2022 15:41  
**Para:** ZAVALA RUIZ GONZALO MARTIN; ALBORNO SOSA CESAR EUGENIO  
**CC:** JOAO RICARDO LEAL FAHNDRICH DA MOTTA; CLAUDINEI DE JESUS PEREIRA DE CASTRO; GUILHERME HERRERA MONTENEGRO; ADORNO ROMERO EDGAR JOSE; VANESSA APARECIDA DUARTE LEWRENTZ; PIATTI IBARRA RODRIGO SEBASTIAN  
**Asunto:** RV: Remisión de Oferta Comercial - Proceso EF 1094-22 - Ampliación del Sector 1, Patio de 66 kV, de la Subestación Margen Derecha - SEMD de ITAIPU  
**Datos adjuntos:** Cálculo de la inflación entre 2 fechas tras 1901 y gráfico Estados Unidos, Estados Unidos, dólar estadounidense, USD; Bureau of Labor Statistics, US CPI.pdf; CPI Inflation Calculator.pdf; INCC - Calculadora Online.pdf; Inflação IBGE.pdf; IPC BCP Py.pdf; Unifier Primavera - Estimativa de Custo Inicial - Nr Projeto P-0043 (1).pdf; Datos Garantidos para Diligenciar EN.DT.pdf; Planilla de Precios y Habilitación para Juzgamiento CLNP.xlsx

Estimados,

En relación a los valores de la Planilla de Oferta del Consorcio WEG / CIE manifestamos estar **de acuerdo** con el mismo, conforme justificativa en correo antecedente y anexos.

Con respecto a la Planilla de Datos Garantizados, y basado en el ítem 2.5.2.1 del PBC, se solicita diligenciar los ítems 1., 2., 3. y 5. Del Capítulo 10 de dicha Planilla de Datos Garantizados, conforme detalle en archivo adjunto **"Datos Garantidos para Diligenciar EN.DT"**.

Atte,

Enrique Fabián Viveros Martínez  
Ingeniero Civil  
División de Planeamiento y Control - SOPC.DT



**ITAIPU**  
BINACIONAL  
Central Hidroeléctrica ITAIPU  
Hernandarias, Alto Paraná - Paraguay  
+595 61 599 3781  
[www.itaipu.gov.py](http://www.itaipu.gov.py)

- 4.2.8 La CLNP por medio de la Superintendencia de Compras (CO.DF), en 22.12.22, realizó Diligencia al oferente CONSORCIO BINACIONAL WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - CIE S.A. con plazo de respuesta hasta el 29.12.22.
- 4.2.9 El oferente CONSORCIO BINACIONAL WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - CIE S.A., solicitó la ampliación del plazo de respuesta, argumentando la indisponibilidad de personal encargado de la fabricación ante las fechas de fin de año, el cual fue debidamente analizado por la CLNP y otorgada la prórroga para el plazo de respuesta a la Diligencia hasta el 12.01.23.
- 4.2.10 El oferente CONSORCIO BINACIONAL WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - CIE S.A. respondió a la Diligencia realizada en tiempo y forma.

- 4.2.11 El 12.01.23 y en conformidad con el sub-ítem 5.4 de la IP 14, la CLNP remitió por correo electrónico la respuesta de la Diligencia, para análisis y asesoramiento técnico de los Representantes del Área Solicitante (SO.DT).
- 4.2.12 El 17.01.23 los Representantes del Área Solicitante (SO.DT), respondieron manifestando que la Planilla de Datos Garantizados presentada por el Consorcio oferente cumple con los requisitos solicitados en el PBC, de esta forma todos los comentarios apuntados fueron atendidos.
- 4.2.13 El 20.01.23 fue convocado por la CLNP el CONSORCIO BINACIONAL WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - CIE S.A. a efectos de dar continuidad a las negociaciones a través de la plataforma Teams, donde fueron abordados temas concernientes a datos técnicos, juntamente con el Área Técnica de forma meramente informativa, y nuevamente se solicitó un cuarto intermedio en la reunión a fin de que las mismas sean analizadas y aclaradas.
- 4.2.14 El 24.01.23 la CLNP remitió por correo electrónico al área solicitante la convocatoria para continuar la Reunión de Negociación para el juzgamiento de la clasificación de la oferta comercial, adjuntando en anexo las respuestas del área técnica al CONSORCIO BINACIONAL WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - CIE S.A., respecto a lo manifestado por el oferente vía mail, y a continuación fue convocado el CONSORCIO BINACIONAL WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - CIE S.A. a efectos de dar continuidad a las negociaciones a través de la plataforma Teams.
- 4.2.15 El 26.01.23, se reanudó la sesión vía plataforma Teams y en la misma el Sr. Coordinador de la CLNP FD informó que el consorcio WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - CIE S.A., luego de atender la diligencia solicitada sobre la planilla de datos garantizados y haberse aclarado las dudas técnicas, dicho consorcio se encontraba clasificado, por lo tanto, se pasaba a la fase de negociación y se solicitó al representante un descuento.
- 4.2.16 Durante la reunión vía Teams, el Sr. Alexandre de Araujo Bastos, representante del Consorcio Binacional WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - CIE S.A, manifestó que el mayor descuento posible a ser otorgado asciende a la suma de U\$D 50.000,00 (dólares americanos cincuenta mil con 00/100), y que debido a la suba de costos por la pandemia del COVID-19, la guerra en Ucrania, y los problemas de logística internacional, era el máximo descuento posible a ser otorgado.
- 4.2.17 Finalmente, luego del análisis pormenorizado de la oferta comercial, la CLNP decide declarar:

**CLASIFICADA:** por haber atendido las exigencias del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) en la etapa de juzgamiento de oferta comercial, a la oferente:



OFERENTE	VALOR DE LA OFERTA READECUADA (US\$)	(%) DIFERENCIA OFERTA / PRESUPUESTO US\$ 3.998.380,60
CONSORCIO BINACIONAL WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - CIE S.A.	4.947.701,64	(+) 23,99 %

1.1.1 El resultado del Juzgamiento y Clasificación de la Oferta Comercial y declaración de Vencedor fue divulgado por la Superintendencia de Compras (CO.DF) por nota E/CO.DF/004317/23 en fecha 31.01.23. (ANEXO VI)

## 1.2 DECLARACIÓN DE VENCEDOR

1.2.1 Finalmente, con base en el análisis de toda la documentación presentada y en función a lo actuado, la CLNP decidió declarar:

VENCEDOR: al oferente CONSORCIO BINACIONAL WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - CIE SOCIEDAD ANONIMA por presentar oferta conciliable con las variaciones inflacionarias y de mercado desde la elaboración del presupuesto estimado hasta la presentación de la oferta, y haber cumplido con los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones de este proceso licitatorio, por el valor de US\$ 4.947.701,64 (Cuatro millones novecientos cuarenta y siete mil setecientos uno dólares de los Estados Unidos de América con sesenta y cuatro centavos).

## 2. RESULTADO ECONÓMICO

El resultado final de la Licitación Pública Binacional EF 1094-22 en términos económicos, se refleja en el siguiente cuadro:

PRESUPUESTO ESTIMADO PUBLICADO	OFERTA FINAL ADJUDICADA	DIFERENCIA OFERTA / PRESUPUESTO ESTIMADO	DIFERENCIA %
US\$ 3.998.380,60	US\$ 4.947.701,64	(+) US\$ 949.321,04	(+) 23,99 %

Observación: El valor de la SOLPE emitida originalmente fue de: US\$ 3.999.000,00

## 3. CONCLUSIÓN

La Comisión de Licitación y Negociación Permanente (CLNP), constituida por RDE-062/2021 de 04.05.22, en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 31, párrafo 1°, de la Norma General de Licitación (NGL), y en el sub-ítem 6.3.1 de la Instrucción de Procedimiento IP-14, somete el presente Informe Final para deliberación y homologación del resultado de la Licitación Pública Binacional EF 1094-22, que tiene por objeto la ampliación del sector 1, patio

de 66 kv, de la subestación margen derecha - SEMD de ITAIPU, observadas las siguientes condiciones:

- i) Adjudicatária: CONSORCIO BINACIONAL WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - CIE S.A.;
- ii) Plazo de ejecución: 690 (seiscientos noventa) días corridos, contados a partir de la fecha establecida en la Orden de Inicio de Servicio, a ser emitida por la ITAIPU, luego de la firma del contrato;
- iii) Valor de la contratación: 4.947.701,64 (Cuatro millones novecientos cuarenta y siete mil setecientos uno dólares de los Estados Unidos de América con sesenta y cuatro centavos).

Central Hidroeléctrica ITAIPU, 31 de enero de 2023

**VANESSA DUARTE LEWRENTZ**

Representante TE

*Aprobado vía Correo Electrónico en 31.01.23*

**RODRIGO S. PIATTI IBARRA**

Representante TD

*Aprobado vía Correo Electrónico en 31.01.23*

**GUILHERME HERRERA MONTENEGRO**

Representante JD

*Aprobado vía Correo Electrónico en 31.01.23*

**EDGAR ADORNO ROMERO**

Representante JE

*Aprobado vía Correo Electrónico en 31.01.23*

**PATRICIA COSSOMATO**

Representante FE

*Aprobado vía Correo Electrónico en 31.01.23*

**CÉSAR E. ALBORNO SOSA**

Representante FD - Coordinador

*Aprobado vía Correo Electrónico en 31.01.23*