ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
PROGRAMA MULTIFASE DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA DE LA ANDE – FASE II – CONTRATO DE PRESTAMO BID N° 2891/OC-PR

CP ANDE-BID N° 1/2021 "ADQUISICIÓN DE SENSORES PARA REGISTRO Y MEDICIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA" - ID Nº 387.901

Asunción, 25 de noviembre de 2021

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 01/2021

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, oficina de La División de Servicios Generales y Transporte, sito en la calle España 1268 c/Padre Cardozo, Edificio de la Sede Central de la ANDE, 3er Piso, Of. 327, se reúnen los miembros del Comité de Evaluación aprobado por Resolución P/N° 45.606 de fecha 03 de setiembre de 2021, (Anexo A-1), a los efectos de iniciar el análisis de las ofertas presentadas para determinar el cumplimiento en el aspecto legal, técnico y económico.

Los lineamientos del presente llamado se rigen por las Políticas y Procedimientos de Adquisiciones de Bienes y Obras (GN-2349-9), numeral 3.5, financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo.

Al efecto se encuentran presentes los miembros designados del Comité de Evaluación:

- Abg. Juana Benítez, Miembro Representante de la Asesoría Legal;
- Lic. Cesar Ortiz, Miembro Representante del Área Solicitante;
- Ing. Cesar Zena, Coordinador:
- El presente informe fue desarrollado conforme al siguiente esquema:

1. **Antecedentes**
2. **Apertura de Ofertas**
3. **Procedimiento de Evaluación**
4. **Resumen de Evaluación**
5. **Recomendación**

1. ANTECEDENTES

1.1. PAC N°: 367.296.

1.2. SEPA N°: PR-L1058.45-CP-B.

1.3. NO OBJECIÓN: DOC# EZSHARE-701560886-469 - CPR/C/2021/2890

1.4. APROBACION: el Pliego de Bases y Condiciones fue aprobado por Resolución P/CP/N° 6424/2021

1.5. PUBLICACION: La Unidad de Gestión del Programa, ha comunicado a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) el inicio del Llamado, según Nota UOC/DCO/ANDE/N° 129/2021.

1.6. El llamado fue publicado en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, y las empresas que fueron invitadas a participar a través de notas fueron: ATENAS ENERGIA S.A., BIOS GROUP S.R.L., EVEREST INGENIERÍA S.R.L., FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E. (FISAE), PRUVINDUS S.A.

1.7 SISTEMA DE ADJUDICACION: Por la Totalidad.

1.8. PRECIOS REFERENCIALES PUBLICADO EN EL PORTAL DE LA DNCP

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	41113611-9999	Sistema de Registro de Magnitudes Eléctricas SENSORES PARA REGISTRO Y MEDICIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	1	385.000.000.-	385.000.000.-

2. APERTURA DE OFERTAS

En fecha 8 de octubre de 2021, siendo las 09:00hs. y conforme lo dispuesto en la Adenda N° 3/2021 del PBC se da por cerrado el plazo para la recepción de las ofertas.

Posteriormente, siendo las 09:15 horas en la oficina del Departamento de Compras de la Administración Nacional de Electricidad – ANDE, sito en España N° 1268. Edificio de la Sede Central - 2do Piso, se realiza el acto de recepción y apertura de ofertas, según Acta N° 46/2021, de fecha 08 de octubre de 2021, (Anexo A-2), en el cual se deja constancia que fueron recepcionado únicamente 4 (cuatro) sobres-ofertas, correspondientes a las empresas GRUPO HORUS S.A., SERVICIOS Y REPRESENTACIONES S.R.L., COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. Y ATENAS ENERGIA S.A. y además se expresa que:

"...De conformidad al numeral III. Otros Métodos de Contratación, Generalidades, titulo Comparación de Precios, literal 3.5. menciona **"...La comparación de precios es un método de contratación que se basa en la obtención de cotizaciones de precios de diversos proveedores (en el caso de bienes) o de varios contratistas (en el caso de obra pública), con un mínimo de tres, con el objeto de obtener precios competitivos..."**

En este contexto, habiendo suficiente cantidad de ofertas requeridas y en cumplimiento a las disposiciones de las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo -GN-2349-9-, se procede a dar apertura a las Ofertas presentadas para proseguir con el siguiente punto de acuerdo con el esquema mencionado.

3. PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN

En primer lugar, se realizó la verificación de las planillas de precios procediendo conforme lo dispuesto en el numeral 2.50 de las Políticas GN-2349-9 y a lo establecido en el punto 25 inciso *"...a) La comisión de evaluación revisará la existencia de posibles errores aritméticos en las Cotizaciones y los corregirá. Con estos montos ordenara las mismas de menor a mayor..."*; por lo que se ha procedido a la verificación de las planillas de Cotizaciones presentadas por las firmas oferentes, que se puede visualizar en el Anexo A-3, comprobando que ninguna de ellas presenta errores aritméticos, obteniendo del Anexo A-4, Cuadro Comparativo de Ofertas, la siguiente lista de precios ordenados de menor a mayor:

Empresas	Monto Total Oferta (IVA Incluido)
SERVICIOS Y REPRESENTACIONES S.R.L.	Gs. 360.000.000.-
GRUPO HORUS S.A.	Gs. 365.750.000.-
ATENAS ENERGÍA S.A.	Gs. 378.800.000.-
COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PY S.A.	Gs. 433.000.000.-

Posteriormente, atendiendo lo dispuesto en el numeral 24 del Anexo 1 "Instrucciones para los Oferentes y datos del procedimiento del concurso" y los criterios de evaluación establecidos en el Anexo 2 del PBC, se procedió a realizar la verificación y análisis de la documentación presentada por los oferentes.

A continuación, se presentan los criterios analizados y su grado de cumplimiento:

1. Elegibilidad				
FACTORES	**Servicios y Representaciones S.R.L.**	**Grupo Horus S.A.**	**Atenas Energía S.A.**	**Compañía Comercial del PY S.A.**
Carta de Presentación de Cotización – Anexo 3, **Formulario N° 1**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Lic. César A. Ortiz
Dpto. de Operación de Vehículos
Jefe

Lic. César Gustavo Zena

2. Documentación que acredite su capacidad legal				
FACTORES	**Servicios y Representaciones S.R.L.**	**Grupo Horus S.A.**	**Atenas Energía S.A.**	**Compañía Comercial del PY S.A.**
2. Poder otorgado ante Escribano Publico al (a los) firmante (s) de la cotización de la empresa (o documento equivalente)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3. Documentación de acredite su capacidad de suministro				
FACTORES	**Servicios y Representaciones S.R.L.**	**Grupo Horus S.A.**	**Atenas Energía S.A.**	**Compañía Comercial del PY S.A.**
4. Declaración jurada del oferente de poseer una experiencia en el suministro de sistemas de medición de parámetro eléctricos, electrónicos y/o de condiciones ambientales, igual o mayor a 1 (uno) año por un monto equivalente al menos de 50% del valor de la oferta presentada.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
4. Documentos que demuestren la capacidad financiera del oferente	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
5. Declaración Jurada de mantenimiento de la cotización – Formulario N° 4	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

4. Documentación que acredite la conformidad de los bienes y servicios conexos				
FACTORES	**Servicios y Representaciones S.R.L.**	**Grupo Horus S.A.**	**Atenas Energía S.A.**	**Compañía Comercial del PY S.A.**
6. Especificaciones Técnicas – Anexo 3, Formulario N° 3	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
7. Catálogos de productos cotizados	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
8. Carta de autorización del fabricante o distribuidor oficial de los productos cotizados	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple

5. Formularios				
FACTORES	**Servicios y Representaciones S.R.L.**	**Grupo Horus S.A.**	**Atenas Energía S.A.**	**Compañía Comercial del PY S.A.**
9. Lista de Precios de los Bienes o Servicios requeridos – Anexo 3, Formulario N° 2. Cumplimiento del plazo de entrega y garantía de los equipos	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Lic. César A. Ortiz
Dpto. de Operación de Vehículos
Jefe

Lic. César Gustavo Zena
División de Servicios
Generales y Transporte

En cuanto al punto 24 *"Para la evaluación y comparación de las ofertas, la convocante utilizará los siguientes criterios"* apartado *4. Capacidad Financiera* (Anexo A-5):

CAPACIDAD FINANCIERA				
FACTORES	**Servicios y Representaciones S.R.L.**	**Grupo Horus S.A.**	**Atenas Energía S.A.**	**Compañía Comercial del PY S.A.**
Fotocopia simple, legible, de Balances impositivos (años 2017, 2018 y 2019)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Ratio de Liquidez: igual o mayor que 1	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Endeudamiento: No deberá ser mayor a 0,80	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Rentabilidad: no deberá ser negativo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

4. RESUMEN DE EVALUACIÓN

Considerando lo establecido en el numeral 2.48 de las políticas GN-2349-9; así mismo en el PBC en el numeral 27 del Anexo 1 "Instrucciones a los oferentes y datos del procedimiento de concurso".

4.1 SERVICIOS Y REPRESENTACIONES S.R.L.

La empresa cumple con todos los requisitos de Elegibilidad, Capacidad Legal, Capacidad Financiera, Capacidad de Suministro y Experiencia, solicitada en las bases y condiciones del presente llamado.

4.2 GRUPO HORUS S.A.

La empresa cumple con todos los requisitos de Elegibilidad, Capacidad Legal, Capacidad Financiera, Capacidad de Suministro y Experiencia, solicitada en las bases y condiciones del presente llamado.

4.3 ATENAS ENERGIA S.A.

La empresa cumple con todos los requisitos de Elegibilidad, Capacidad Legal, Capacidad Financiera, Capacidad de Suministro y Experiencia, solicitada en las bases y condiciones del presente llamado.

4.4 COMPAÑÍA COMERICAL DEL PY S.A.

La empresa cumple con los requisitos de Elegibilidad, Capacidad Legal y Capacidad Financiera, solicitada en las bases y condiciones del presente llamado.

Lic. César A. Ortiz
Dpto. de Operación de Vehículos
Jefe

Lic. César Gustavo Zena
División de Servicios Generales y Transporte

Teniendo en cuenta el Anexo 2 "Criterios de Evaluación" Punto 4. De los Criterios de Calificación, de la Documentación que acredite la conformidad de los bienes y servicios conexos, No Cumple en el 7. Catálogos de los productos cotizados y 8. Carta de autorización del fabricante o distribuidor oficial de los productos cotizados. Al no presentar las documentaciones solicitadas.

5. CONCLUCIÓN

Considerando lo establecido en el numeral 2.48 de las políticas GN-2349-9, que textualmente en su parte pertinente expresa: "*El Prestatario debe determinar si las ofertas: (a) cumplen con los requisitos exigidos en los párrafos 1.6, 1.7 y 1.8 de estas Políticas; (b) están debidamente firmadas; (c) están acompañadas de las garantías o de las declaratorias exigidas firmadas, conforme se especifica en el párrafo 2.14 de estas Políticas; (d) cumplen sustancialmente los requisitos especificados en los documentos de licitación; y (e) están, en general, en orden. Si una oferta no se ajusta sustancialmente a los requisitos, es decir, si contiene divergencias mayores o reservas respecto de los términos, condiciones y especificaciones de los documentos de la licitación, no se la debe seguir considerando*"; así mismo en el PBC en el numeral 27 del Anexo 1 "Instrucciones a los oferentes y datos del procedimiento de concurso" dispone que: La Convocante determinará si la cotización evaluada como la más baja cumple sustancialmente y satisface los términos, condiciones y especificaciones técnicas mínimas solicitadas, sin desviaciones, reservas u omisiones significativas.

Por lo expuesto el Comité resuelve como la oferta presentada por SERVICIOS Y REPRESAENTACIONES S.R.L. es la cotización más baja que se haya presentado y cumpliendo sustancialmente los requerimientos y satisfaciendo los términos, condiciones y especificaciones técnicas mínimas solicitadas, seguir considerando como mejor oferta para este llamado.

Con respecto a las ofertas presentadas por GRUPO HORUS S.A. Y ETENAS ENERGÍA S.A., cumplen satisfactoriamente con lo solicitado en la PByC y están, en general, en orden, estas no fueron consideradas por no resultar las ofertas mas ventajosas para la presente Comparación de Precios.

La oferta presentada por la COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PY S.A. este comité resuelve no seguir considerando por no cumplir con el Punto 4. De los Criterios de Calificación de la Documentación que acredite la conformidad de los bienes y servicios conexos.

6. RECOMENDACION

En conclusión, finalizado el análisis legal, técnico y económico de las ofertas presentadas, en Comité de Evaluación recomienda:

Adjudicar el llamado a Comparación de Precios ANDE-BID N° 1/2021 **"Adquisición de sensores para registro y medición de eficiencia energética"** ID N° 387.901 a la firma SERVICIOS Y REPRESENTACIONES S.R.L. por un monto total de Gs. 360.000.000 (guaraníes trescientos sesenta millones) IVA Incluido.

Se requiere realizar las gestiones pertinentes para la aprobación de la adjudicación, mediante solicitud de No Objeción al BID, la Resolución pertinente y comunicar oficialmente a quienes correspondan.

Para dar fe de las acciones realizadas como Comité de Evaluación y de la recomendación de adjudicación de oferta presentada, se firma el presente informe a los 16 días del mes de noviembre de 2021.

Abg. Juana Benítez
Miembro Representante de la Asesoría Legal

Lic. Cesar Ortiz
Miembro por Representante del Área Solicitante

Ing. Cesar Zena
Coordinador

ANDE

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ADMINISTRACIONNACIONAL DE ELECTRRICIDAD

PROGRAMA MULTIFASE DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA DE LA ANDE – FASE II – CONTRATO DE PRESTAMO BID N° 2891/OC-PR

CP N° 1/2021 "ADQUISICIÓN DE SENSORES PARA REGISTRO Y MEDICIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA" - ID Nº 387.901

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 1/2021

ANEXO I - CUADRO DE CORRECCIÓN ARITMETICA

GRUPO HORUS S.A.

Ítem	Descripción	A	Unidad de medida	B	C = A x B	D	E=C + D	Porcentaje del Impuesto
		Cantidad		Precio Unitario sin impuestos (guaraníes)	Precio Total sin impuestos (guaraníes)	Impuesto al Valor Agregado (IVA) (guaraníes)	Precio total con IVA (guaraníes)	
1	Adquisición de Sensores para registro y medición de eficiencia eléctrica	1	UNIDAD	332.500.000	332.500.000	33.250.000	365.750.000	10%
					332.500.000	**33.250.000**	**365.750.000**	

SERVICIOS Y REPRESENTACIONES S.R.L.

Ítem	Descripción	A	Unidad de medida	B	C = A x B	D	E=C + D	Porcentaje del Impuesto
		Cantidad		Precio Unitario sin impuestos (guaraníes)	Precio Total sin impuestos (guaraníes)	Impuesto al Valor Agregado (IVA) (guaraníes)	Precio total con IVA (guaraníes)	
1	Adquisición de Sensores para registro y medición de eficiencia eléctrica	1	UNIDAD	327.272.727	327.272.727	32.727.273	360.000.000	10%
					327.272.727	**32.727.273**	**360.000.000**	

COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

Ítem	Descripción	A	Unidad de medida	B	C = A x B	D	E=C + D	Porcentaje del Impuesto
		Cantidad		Precio Unitario sin impuestos (guaraníes)	Precio Total sin impuestos (guaraníes)	Impuesto al Valor Agregado (IVA) (guaraníes)	Precio total con IVA (guaraníes)	
1	Adquisición de Sensores para registro y medición de eficiencia eléctrica	1	UNIDAD	393.636.364	393.636.364	39.363.636	433.000.000	10%
					393.636.364	**39.363.636**	**433.000.000**	

ATENAS ENERGIA S.A.

Ítem	Descripción	A	Unidad de medida	B	C = A x B	D	E=C + D	Porcentaje del Impuesto
		Cantidad		Precio Unitario sin impuestos (guaraníes)	Precio Total sin impuestos (guaraníes)	Impuesto al Valor Agregado (IVA) (guaraníes)	Precio total con IVA (guaraníes)	
1	Adquisición de Sensores para registro y medición de eficiencia eléctrica	1	UNIDAD	344.363.636	344.363.636	34.436.364	378.800.000	10%
					344.363.636	**34.436.364**	**378.800.000**	

Lic. César A. Ortiz
Dpto. de Operación de Vehículos
Jefe

COMPARACIÓN DE PRECIOS ANDE - BID N° 1/2021

"ADQUISICIÓN DE SENSORES PARA REGISTRO Y MEDICIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA"

2. (a) PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANÍES

1) GRUPO HORUS S.A.

RATIO DE LIQUIDEZ

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	1.366.035.358	1.217.611.543	1.656.740.763	
PASIVO CORRIENTE	636.165.074	724.980.757	1.184.805.319	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**2,15**	**1,68**	**1,40**	**1,74**
CONDICION >=1 en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**

ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	636.165.074	728.980.757	1.188.805.319	
ACTIVO TOTAL	1.815.933.187	1.765.686.034	2.242.476.714	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,35**	**0,41**	**0,53**	**0,43**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	134.223.679	27.015.182	492.621.020	
PATRIMONIO NETO	1.179.768.113	1.036.705.277	1.053.671.395	
RENTABILIDAD	**11,38%**	**2,61%**	**46,75%**	**20,25%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**

2) SERVICIOS Y REPRESENTACIONES S.R.L.

RATIO DE LIQUIDEZ

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	2.385.752.469	2.607.755.334	2.203.324.323	
PASIVO CORRIENTE	523.837.102	405.628.606	1.021.869.278	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**4,55**	**6,43**	**2,16**	**4,38**
CONDICION >=1 en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**

ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	651.466.519	1.034.268.949	1.021.869.278	
ACTIVO TOTAL	3.560.150.883	3.892.591.541	3.876.882.695	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,18**	**0,27**	**0,26**	**0,24**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	103.743.127	69.814.236	92.501.309	
PATRIMONIO NETO	2.908.684.364	2.858.322.992	2.855.013.417	
RENTABILIDAD	**3,57%**	**2,44%**	**3,24%**	**3,08%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**

3) COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

RATIO DE LIQUIDEZ

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	54.567.433.518	47.986.218.047	52.592.966.583	
PASIVO CORRIENTE	27.899.968.666	19.363.352.268	25.274.687.578	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**1,96**	**2,48**	**2,08**	**2,17**
CONDICION >=1 en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**

ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	27.899.968.666	19.363.352.268	25.274.687.578	
ACTIVO TOTAL	68.941.079.235	62.035.259.381	66.460.916.429	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,40**	**0,31**	**0,38**	**0,36**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	2.386.570.739	4.537.758.779	3.556.565.754	
PATRIMONIO NETO	41.041.110.569	42.671.907.113	41.186.228.851	
RENTABILIDAD	**5,82%**	**10,63%**	**8,64%**	**8%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**

4) ATENAS ENERGIA S.A.

RATIO DE LIQUIDEZ

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	6.292.956.748	7.381.406.317	5.245.901.878	
PASIVO CORRIENTE	4.158.269.068	5.240.558.916	3.423.578.772	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**1,51**	**1,41**	**1,53**	**1,48**
CONDICION >=1 en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**

ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	4.158.269.068	5.240.558.916	3.423.578.772	
ACTIVO TOTAL	6.628.559.609	7.604.120.780	5.415.396.521	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,63**	**0,69**	**0,63**	**0,65**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	100.470.183	289.220.154	444.127.482	
PATRIMONIO NETO	2.470.290.541	2.363.561.864	1.991.817.749	
RENTABILIDAD	**4,07%**	**12,24%**	**22,30%**	**13%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**

Elaborado por: CP. Emilia Martínez

Verificador por:

Firmado digitalmente por DENIS BALDOVINO AMARILLA BENITEZ