ANEXO 3

- Tabla Comparativa de Precios.

ANALISIS DE OFERTAS Y ERRORES ARITMÉTICOS LOTE N° 1

LPI 1724/2022						COMPAÑÍA COMERCIAL DE PARAGUAY S.A.		EVEREST INGENIERÍA S.R.L		ELECTROPAR S.A.		SAS PARAGUAY S.A.	
LOTE	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD SOLICITADA	COSTO UNITARIO ESTIMADO (CIP - USD.)	TOTAL ESTIMADO (CIP - USD.)	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado
						Moneda: USD. - CIP	Moneda: USD. - CIP	Moneda: USD. - CIP	Moneda: USD. - CIP	Moneda: USD. - CIP	Moneda: USD. - CIP	Moneda: USD. - CIP	Moneda: USD. - CIP
1	1	Transformadores de Potencial, simple relación de 13,2 / 0,11 Kv.	157	491,96	77.237,72	400,96	62.950,72	479,29	75.248,53	519,44	81.552,08	675,95	106.124,15
PORCENTAJE DE VARIACIÓN EN RELACIÓN AL COSTO ESTIMADO POR ÍTEM						% VARIACIÓN	-18,50 %	% VARIACIÓN	-2,58 %	% VARIACIÓN	5,59 %	% VARIACIÓN	37,40 %
				UBICACIÓN		1°		2°		3°		4°	

ANÁLISIS DE OFERTAS Y ERRORES ARITMÉTICOS LOTE N° 2

LPI 1724/2022						EVEREST INGENIERÍA S.R.L		COMPAÑÍA COMERCIAL DE PARAGUAY S.A.		SAS PARAGUAY S.A.		ELECTROPAR S.A.	
LOTE	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD SOLICITADA	COSTO UNITARIO ESTIMADO (USD. - CIP)	TOTAL ESTIMADO (USD. - CIP)	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado
						Moneda: USD. - CIP	Moneda: USD. - CIP	Moneda: USD. - CIP	Moneda: USD. - CIP	Moneda: USD. - CIP	Moneda: USD. - CIP	Moneda: USD. - CIP	Moneda: USD. - CIP
2	1	Equipo de Medición Compacto MT tipo exterior, doble relación 100 – 200 / 5 A	15	4.081,42	61.221,30	2.855,25	42.828,75	3.797,07	56.956,05	4.658,41	69.876,15	No Cotiza	No Cotiza
PORCENTAJE DE VARIACIÓN EN RELACIÓN AL COSTO ESTIMADO POR ÍTEM						% VARIACION	-30,04 %	% VARIACION	-6,97 %	% VARIACIÓN	14,14 %	% VARIACION	
	2	Equipo de Medición Compacto MT tipo exterior, doble relación 50 – 100 / 5 A	30	4.081,42	122.442,60	2.855,25	85.657,50	3.797,07	113.912,10	4.658,41	139.752,30	No Cotiza	No Cotiza
PORCENTAJE DE VARIACIÓN EN RELACIÓN AL COSTO ESTIMADO POR ÍTEM						% VARIACION	-30,04 %	% VARIACIÓN	-6,97 %	% VARIACIÓN	14,14 %	% VARIACION	
				UBICACIÓN		1°		2°		3°		4°	

Ing. Cayo Torres
Dpto. Mediciones Comerciales
Jefatura

ANEXO 4

-Planilla de Experiencia y Capacidad Técnica

ANDE

Experiencia Requerida - LPI 1724/2022 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN EN MEDIA TENSIÓN – CONVENIO ITAIPU - ANDE" - ID 417.8184

LOTE N° 2

OFERENTE:	EVEREST INGENIERÍA S.R.L.

Demostrar la experiencia en la fabricación y/o provisión de los bienes de la presente licitación u otro de superiores características técnicas con facturaciones de venta, recepciones finales de contrato, certificados o constancias escritas donde se acrediten las cantidades de los bienes suministrados por un valor mínimo equivalente al cincuenta por ciento (50%) de la cantidad total ofertada en la presente licitación, dentro de los últimos cinco (5) años (2017, 2018, 2019, 2020 y 2021). Pudiendo corresponder los documentos respaldatorios, a cualquiera de los años mencionados hasta verificar el cumplimiento de este requisito. Según solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN, punto Experiencia requerida.

	Tipo de Documento	Año	Cantidad	Empresa
1	Certificado DD1/P&D/A/2019/023	2019	40	CEYLON ELECTRICITY BOARD
2	Constancia SCY-004-20	2020	76	EPRECSA
3	Certificado DD3/P&D/A/2020/05	2020	15	CEYLON ELECTRICITY BOARD
4	Certificado DD1/P&D/A/2021/007	2021	40	CEYLON ELECTRICITY BOARD
5	Certificado CHG03-0121-CY-2021025	2020	72	IMCOMELEC INGENIEROS S.A.S.
		Total	243	

Criterio de Aprobación

Cantidad Mínima	Total Experiencia	Relación	Criterio
23	243	1080%	**CUMPLE**

Ing. Cayo Torres

Ing. José Caballero

Ing. Cayo Torres
Dpto. Mediciones Comerciales
Jefatura

Ing. José Caballero
GC/DMC 1

ANDE

Experiencia Requerida - LPI 1724/2022 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN EN MEDIA TENSIÓN – CONVENIO ITAIPU - ANDE" - ID 417.8184

LOTE N° 1

OFERENTE: COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

Demostrar la experiencia en la fabricación y/o provisión de los bienes de la presente licitación u otro de superiores características técnicas con facturaciones de venta, recepciones finales de contrato, certificados o constancias escritas donde se acrediten las cantidades de los bienes suministrados por un valor mínimo equivalente al cincuenta por ciento (50%) de la cantidad total ofertada en la presente licitación, dentro de los últimos cinco (5) años (2017, 2018, 2019, 2020 y 2021). Pudiendo corresponder los documentos respaldatorios, a cualquiera de los años mencionados hasta verificar el cumplimiento de este requisito. Según solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN, punto Experiencia requerida.

	Tipo de Documento	Año	Cantidad	Empresa
1	Contrato N° 8112/2020	2020	600	ANDE
2	Constancia N° 000248797	2020	260	CELESC S.A.
3	Constancia N° 000232862	2019	21	CELESC S.A.
4	Constancia N° 000232862	2019	18	CELESC S.A.
5	Constancia N° 8014271-1	2018	200	CELG S.A.
6	Constancia N° 8014595-1	2018	222	ENEL S.A
7	Constancia N° 4200123760	2020	13	CIA PIRATININGA FORCA LUZ
8	Constancia N° 4200123761	2020	47	RGE SUL DISTRIB. ENER.
9	Constancia N° 4200123763	2020	40	RGE SUL DISTRIB. ENER.
10	Constancia N° 4200123764	2020	39	RGE SUL DISTRIB. ENER.
11	Constancia N° 4500378813	2017	107	LIGHT SERVICOS DE ELETRICIDADE
12	Constancia N° 4500429968	2019	30	LIGHT SERVICOS DE ELETRICIDADE
13	Constancia N° 4500444432	2020	112	LIGHT SERVICOS DE ELETRICIDADE
		Total	1.709	

Criterio de Aprobación

Cantidad Mínima	Total Experiencia	Relación	Criterio
79	1.709	2177%	**CUMPLE**

Ing. Cayo Torres

Ing. Cayo Torres
Dpto. Mediciones Comerciales
Jefatura

Ing. José Caballero

Ing. José Caballero
GC/DMC 1

ANEXO 5

- Planilla de Capacidad Financiera

ANDE

MEMORÁNDUM

GC/DMC/5684/2022

A : División de Gestión Económico - Financiera.

De : Departamento de Mediciones Comerciales.

Lugar y Fecha : Asuncion, 08 de noviembre de 2022.

Objeto: Solicitar Evaluación de Capacidad Financiera. **ID:30216199**

Señora Jefa:

Se solicita por este medio, el apoyo de dicha unidad, a afectos de evaluación de la Capacidad Financiera, de conformidad a lo establecido en el PBC, correspondiente a la LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1724/22 "Adquisición de Equipos de Medición en Media Tensión - Convenio ITAIPU – ANDE" I.D.: 417.818, que se encuentra en proceso de evaluación a cargo del Comité.

Donde se solicita: "Balances Generales y Cuadro de Estado de Resultados de los tres (3) ejercicios cerrados (2019,2020 y 2021) para contribuyente de IRACIS y/o Impuesto a la renta Empresarial (IRE)".

	Oferente	RUC
1	SAS PARAGUAY S.A.	80047349-3
2	ELECTROPAR S.A.	80009085-3
3	EVEREST INGENIRÍA S.R.L.	80009334-8
4	COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	80000077-3

Atentamente,

CAYO DARIO TORRES LEGUIZAMON

Firmado digitalmente por CAYO DARIO TORRES LEGUIZAMON
Fecha: 2022.11.08 10:00:47 -03'00'

Ing. Cayo Torres
Comité de Evaluación

A: ING. CAYO DARIO TORRES LEGUIZAMON

Señor Jefe:

Se remite, a su consideración, la evaluación de la Capacidad Financiera de los Oferentes de la **LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE-ITAIPÚ N° 1724/2022 " ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN EN MEDIA TENSIÓN".**

La evaluación de la Capacidad Financiera de las empresas oferentes, ha sido realizada conforme a lo estipulado en el punto 7. 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 fue realizada utilizando los Balances de los años 2019, 2020 y 2021.

Se presenta a continuación los resultados obtenidos:

EMPRESA	CONDICIONES DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES - CALIFICACIÓN AÑOS 2019, 2020 Y 2021		
	RATIO DE LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RENTABILIDAD
1) SAS PARAGUAY S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2) ELECTROPAR S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3) EVEREST INGENIERIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4) COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

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

Atentamente,

DA/dg

Econ. Denis Amarilla
Dpto. Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONVENIO ANDE - ITAIPÚ N° 1724/2022

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN EN MEDIA TENSIÓN"

7. PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EXPRESADA EN GUARANÍES

1) SAS PARAGUAY S.A.

RATIO DE LIQUIDEZ

CUENTA	Año 2021	Año 2020	Año 2019	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	22.883.984.033	20.941.034.128	23.747.569.593	
PASIVO CORRIENTE	15.916.337.601	7.780.333.099	9.402.246.879	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**1,44**	**2,69**	**2,53**	**2,22**
CONDICIÓN >=1 en promedio Años 2019 al 2021				**CUMPLE**

ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2021	Año 2020	Año 2019	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	15.916.337.601	7.780.333.099	9.402.246.879	
ACTIVO TOTAL	36.976.136.930	27.190.431.211	27.767.506.776	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,43**	**0,29**	**0,34**	**0,35**
CONDICIÓN < 0,80 en promedio Años 2019 al 2021				**CUMPLE**

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2021	Año 2020	Año 2019	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	1.567.216.156	992.596.303	700.763.787	
PATRIMONIO NETO	21.059.799.329	19.410.098.112	18.365.259.897	
RENTABILIDAD	**7,44%**	**5,11%**	**3,82%**	**5,46%**
CONDICIÓN (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2019 al 2021				**CUMPLE**

Cotiza en el Lote 1 Item 1 y Lote 2 Items 1y 2

2) ELECTROPAR S.A.

RATIO DE LIQUIDEZ

CUENTA	Año 2021	Año 2020	Año 2019	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	208.625.416.401	117.426.142.029	84.500.886.870	
PASIVO CORRIENTE	132.527.105.995	49.730.591.008	35.334.861.730	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**1,57**	**2,36**	**2,39**	**2,11**
CONDICIÓN >=1 en promedio Años 2019 al 2021				**CUMPLE**

ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2021	Año 2020	Año 2019	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	142.319.263.645	53.121.429.447	38.524.245.256	
ACTIVO TOTAL	238.044.416.999	134.729.798.198	98.347.196.856	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,60**	**0,39**	**0,39**	**0,46**
CONDICIÓN < 0,80 en promedio Años 2019 al 2021				**CUMPLE**

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2021	Año 2020	Año 2019	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	32.773.704.743	24.025.417.151	13.253.773.253	
PATRIMONIO NETO	112.142.073.494	81.608.368.751	59.822.951.600	
RENTABILIDAD	**29,23%**	**29,44%**	**22,15%**	**26,94%**
CONDICIÓN (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2019 al 2021				**CUMPLE**

OBS.: Con respecto a los datos del año 2021 de la Firma ELECTROPAR, se informa que la ecuación patrimonial (PATRIMONIO=ACTIVO-PASIVO) no se encuentra correctamente expuesta en los Estados Contables presentados.
Cotiza en el Lote 1 Item 1 y Lote 2 Items 1y 2

Elaborado por: Ctr. DIANA GONZÁLEZ

Verificado por:

Econ. Denis Amarilla
Dpto. Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONVENIO ANDE - ITAIPÚ Nº 1724/2022

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN EN MEDIA TENSIÓN"

7. PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EXPRESADA EN GUARANÍES

3) EVEREST INGENIERIA S.R.L.

RATIO DE LIQUIDEZ

CUENTA	Año 2021	Año 2020	Año 2019	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	36.445.387.153	32.086.014.107	30.378.847.889	
PASIVO CORRIENTE	8.083.661.300	3.600.764.078	6.258.356.574	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**4,51**	**8,91**	**4,85**	**6,09**
CONDICIÓN >=1 en promedio Años 2019 al 2021				**CUMPLE**

ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2021	Año 2020	Año 2019	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	8.083.661.300	3.627.083.167	6.918.394.428	
ACTIVO TOTAL	51.249.702.120	46.374.611.527	45.935.869.325	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,16**	**0,08**	**0,15**	**0,13**
CONDICIÓN < 0,80 en promedio Años 2019 al 2021				**CUMPLE**

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2021	Año 2020	Año 2019	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	4.412.728.981	4.226.465.416	2.117.265.982	
PATRIMONIO NETO	43.166.040.819	42.747.528.360	39.017.474.897	
RENTABILIDAD	**10,22%**	**9,89%**	**5,43%**	**8,51%**
CONDICIÓN (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2019 al 2021				**CUMPLE**

Cotiza en el Lote 1 Item 1 y Lote 2 Items 1y 2

4) COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY

RATIO DE LIQUIDEZ

CUENTA	Año 2021	Año 2020	Año 2019	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	58.326.291.683	58.443.548.737	54.567.433.518	
PASIVO CORRIENTE	25.390.627.691	31.626.682.939	27.899.968.666	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**2,30**	**1,85**	**1,96**	**2,04**
CONDICIÓN >=1 en promedio Años 2019 al 2021				**CUMPLE**

ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2021	Año 2020	Año 2019	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	25.390.627.691	31.626.682.939	27.899.968.666	
ACTIVO TOTAL	74.539.323.480	74.932.816.578	68.941.079.235	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,34**	**0,42**	**0,40**	**0,39**
CONDICIÓN < 0,80 en promedio Años 2019 al 2021				**CUMPLE**

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2021	Año 2020	Año 2019	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	5.550.434.042	2.151.762.796	2.386.570.739	
PATRIMONIO NETO	49.148.695.789	43.306.133.639	41.041.110.569	
RENTABILIDAD	**11,29%**	**4,97%**	**5,82%**	**7,36%**
CONDICIÓN (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2019 al 2021				**CUMPLE**

Cotiza en el Lote 1 Item 1 y Lote 2 Items 1y 2

Elaborado por: CP. DIANA GONZÁLEZ

Verificado por:

Econ. Denis Amarilla
Dpto. Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

ANEXO 6

- Planilla de Verificación de Especificaciones Técnicas e Informe Técnico

Considerando lo mencionado en el Pliego de Bases y Condiciones, en la Sección "Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación", en el punto "Capacidad Técnica":

- Se evaluará los datos proporcionados por el oferente en la Planilla de Datos Garantizados y los demás documentos técnicos requeridos y además de los resultados arrojados por las pruebas y ensayos exigidos en las Especificaciones Técnicas, para determinar si la oferta cumple con los requisitos técnicos indicados en los documentos de esta Licitación. Según solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN, punto Capacidad Técnica

Ítem 1: Transformador de Potencial, simple relación de 13,2/0,11 kV.
EE.TT. N° 04.14.18 – Rev. 5

Verificación de Planilla de Datos por parte del Comité Técnico.

Lote, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente					**Lote:**
Ítem, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente					**Ítem:**
DESCRIPCIÓN (Hoja 1/2)				**SOLICITADO**	**GARANTIZADO**
MARCA				Aclarar	ISOLET
FABRICANTE				Aclarar	ISOLET
MODELO				Aclarar	BDEC FT 15
PROCEDENCIA				Aclarar	BRASIL
2	**NORMAS DE FABRICACIÓN**			Aclarar	GARANTIZADO
3	**CONDICIONES DE SERVICIO**		Apto para funcionar con características ambientales según ítem 3.1 de las Especificaciones	Sí	GARANTIZADO
			Apto para funcionar con las condiciones de instalación según ítem 3.2 de las Especificaciones	Sí	GARANTIZADO
			Apto para funcionar con las características de la red según ítem 3.3 de las Especificaciones	Sí	GARANTIZADO
	CARACTERÍSTICAS DEL	**Características eléctricas**	Numero de fases	Monofásico	GARANTIZADO
			Simple relación de transformación : Según Tabla 1	Sí	GARANTIZADO
			Clase de precisión	0,2	GARANTIZADO
			Prestación (Burden) (VA)	20	GARANTIZADO
			Tensión nominal fase-fase (kV)	≥ 24	GARANTIZADO
			Tensión de servicio fase-neutro (kV)	13,2	GARANTIZADO
			Tensión soportada a frecuencia industrial, 1 min. (kV)	≥ 50	GARANTIZADO
			Tensión soportada de impulso atmosférico (BIL) (kV)	≥ 125	GARANTIZADO
			Potencia limite térmica (VA)	500	GARANTIZADO
			Frecuencia (Hz)	50 ± 2 %	GARANTIZADO
			Material de la aislación: Resina epoxi-cicloalifática	Según ítem 4.2.1	GARANTIZADO
			Color del material aislante	Gris claro	GARANTIZADO

4			Terminales primarios: Material			Aluminio/Cobre estañado o plateado / Acero inoxidable	GARANTIZADO
			Terminales secundarios	Material:		Bronce fosforoso / latón estañado	GARANTIZADO
				Caja	Precintable	Sí	GARANTIZADO
					Para intemperie	≥ IP54	GARANTIZADO
					Conexiones de cables por abajo o lateralmente	Sí	GARANTIZADO
			Base de fijación metálica	Material no energizado		Acero inoxidable/ Acero galvanizado en caliente / Acero pintado	GARANTIZADO
				Conexión de PAT		Sí	GARANTIZADO

Lote, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente							**Lote:**
Ítem, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente							**Ítem:**
DESCRIPCIÓN (Hoja 2/2)						**SOLICITADO**	**GARANTIZADO**
4	**CARACTERÍSTICAS DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIAL**	**Características Constructivas**	**Dimensiones (mm.)**	Cuerpo del transformador : Figuras 1, 2 y 3	A	Aclarar	Aclarado
					B	Aclarar	Aclarado
					C	Aclarar	Aclarado
					D	Aclarar	Aclarado
					E	Aclarar	Aclarado
					F	Aclarar	Aclarado
					G	Aclarar	Aclarado
					H	Aclarar	Aclarado
					Ø d1	Aclarar	Aclarado
					Ø d2	Aclarar	Aclarado
			Marcación	Placa de características	Ubicación, Material, Inscripciones e informaciones	Según ítem 4.3.1.1	GARANTIZADO
					Diseño de la placa de características y número de identificación ANDE	Según ítem 4.3.1.2	GARANTIZADO
				Identificación de los terminales	Marcación: Bornes Primarios y secundarios	Según ítem 4.3.2.1	GARANTIZADO
6	**ALCANCE DEL SUMINISTRO**			Según tabla 1 de estas Especificaciones		Sí	GARANTIZADO
				Información a suministrar		Según ítem 6.1.2	GARANTIZADO
7	**EMBALAJE**			Embalaje		Según ítem 7.1	GARANTIZADO
				Marcación del embalaje		Según ítem 7.2	GARANTIZADO
	Peso total del transformador de Potencial (kg.)					Aclarar	Aclarado
OBSERVACIONES							

Lote, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente				**Lote:**	
Ítem, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente				**Ítem:**	
SOLICITADO				**GARANTIZADO**	
DESCRIPCIÓN (Hoja 1/2)				**Detalle de la información solicitada**	
5	TRAZABILIDAD	Organismo Acreditador	GARANTIZADO		
		Norma de Acreditación aplicada al Laboratorio	GARANTIZADO		
		Acreditación emitida por el Organismo	Número de acreditación	GARANTIZADO	
			Fecha de expedición	GARANTIZADO	
			Fecha de expiración	GARANTIZADO	
		Contactos del Organismo Acreditador	Página web	GARANTIZADO	
			Correo electrónico	GARANTIZADO	
			Número de teléfono	GARANTIZADO	
			Nombre del contacto	GARANTIZADO	
		Otras referencias para verificar			
		Observaciones:			

Lote, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente							**Lote:**
Ítem, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente							**Ítem:**
SOLICITADO					**GARANTIZADO**		
DESCRIPCIÓN (Hoja 2/2)					**Laboratorio en el cual se realizó el ensayo**	**Nº de Protocolo**	**Valores satisfactorios según EE.TT. o Norma (Sí/No)**
5	**ENSAYOS DE TIPO**	**Protocolos de Ensayos de Tipo adjuntados (Norma IEC 61869)**	1	Elevación de Temperatura (IEC 61869-3, Cláusula 7.2.2)			GARANTIZADO
			2	Capacidad para soportar corto circuitos (IEC 61869-3, Cláusula 7.2.301)			GARANTIZADO
			3	Impulso atmosférico (IEC 61869-3, Cláusula 7.2.3)			GARANTIZADO
			4	Ensayo en condiciones de humedad para transformadores del tipo intemperie. (IEC 61869-1, Cláusula 7.2.4)			GARANTIZADO
			5	Determinación de errores (IEC 61869-3, Cláusula 7.2.6)			GARANTIZADO
			6	Verificación del grado de protección de la carcasa (IEC 61869-1, Cláusula 7.2.7)			GARANTIZADO

Punto 6.1.2. El Oferente debe facilitar un juego de planos del transformador, manual de operación y mantenimiento, además de los catálogos técnicos respectivos, en formato papel y/o digital, respectivamente: GARANTIZADO.

El Comité Técnico ha verificado el cumplimiento de Documentos Solicitados en cuanto a Ensayos Emanados de Laboratorios Certificados Internacionalmente, dando cumplimiento con el documento presenta como Relatorio de Ensayos N° 51.426; 51.447; 51.803 y demás documentaciones adjuntas.

Con lo expuesto anteriormente se cumple con los requerimientos técnicos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones como en la Especificación Técnica "EE.TT. N° 04.14.18 – Rev. 5"

en cuanto al ítem 1: **Transformador de Potencial, simple relación de 13,2/0,11 kV."** del Presente Llamado.

Ing. Cayo Torres
N° Personal: 10.820

Ing. José Caballero
N° Personal: 13.423

Ing. José Caballero
GC/DMC 1

Ing. Cayo Torres
Dpto. Mediciones Comerciales
Jefatura

Considerando lo mencionado en el Pliego de Bases y Condiciones, en la Sección "Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación", en el punto "Capacidad Técnica":

- Se evaluará los datos proporcionados por el oferente en la Planilla de Datos Garantizados y los demás documentos técnicos requeridos y además de los resultados arrojados por las pruebas y ensayos exigidos en las Especificaciones Técnicas, para determinar si la oferta cumple con los requisitos técnicos indicados en los documentos de esta Licitación. Según solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN, punto Capacidad Técnica

Verificación de Planilla de Datos por parte del Comité Técnico.

ANDE

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

CONJUNTO DE MEDICIÓN COMPACTO PARA MT

HOJA 1/2

	DESCRIPCIÓN				ANDE	GARANTIZADO FABRICANTE
1	MARCA					Chuangyin
2	FABRICANTE					SHENZHEN CHUANGYIN CO. LTD.
3	PROCEDENCIA					CHINA
4	NORMAS DE FABRICACIÓN	Transf. De Potencial	Designación		IEC 60044-2	GARANTIZADO
			Adjunta Copia de las Normas Mencionadas		si	GARANTIZADO
			Adjunta Protocolo de Ensayos		si	GARANTIZADO
		Transf. De Intensidad	Designación		IEC 60044-1	GARANTIZADO
			Adjunta Copia de las Normas Mencionadas		si	GARANTIZADO
			Adjunta Protocolo de Ensayos		si	GARANTIZADO
		Descargadores	Designación		IEC 99-4	GARANTIZADO
			Adjunta Copia de las Normas Mencionadas		si	GARANTIZADO
			Adjunta Protocolo de Ensayos		si	GARANTIZADO
5	Certificado ISO o equivalente				si	GARANTIZADO
6	Condiciones ambientales según item 2.2.2.				si	GARANTIZADO
7	Tipo o Modelo					
8	Caracteristicas Electricas de la Red		Tensión de Trabajo	Tensión máxima nominal entre fases	24 kV	GARANTIZADO
				tensión nominal fase / neutro	13,2 kV	GARANTIZADO
			Frecuencia		50 Hz	GARANTIZADO
9	CARACTERISTICAS TÉCNICAS	Transformador De Potencial	Tensión de Ensayo a Frecuencia Industrial (1min) (kVef)		50	GARANTIZADO
			Tensión de Ensayo con Onda de Impulso - BIL (1,2/50 useg.) (kv)		125	GARANTIZADO
			Relación de transformación		13,2/0,11	GARANTIZADO
			Precisión	Clase	0,5	GARANTIZADO

				Prestación/Burden (Fp=0,8) (VA)	20	GARANTIZADO
				Potencia limite Térmica (VA)	350	GARANTIZADO
			Ensayos Tipo según item 3.1.1.		si	GARANTIZADO
			Ensayos de Rutina según item 3.1.2.		si	GARANTIZADO
		Transformador De Corriente	Tensión de Ensayo a Frecuencia Industrial (1min) (kVef)		50	GARANTIZADO
			Tensión de Ensayo con Onda de Impulso - BIL (1,2/50 useg.) (kv)		125	GARANTIZADO
			Relación	Tabla Relación Simple según item 2.3.2.1	si	NO APLICA
				Tabla Doble relación según item 2.3.2.1	si	GARANTIZADO
			Corriente Térmica Permanente (A)		1,2 x In	GARANTIZADO
			Corriente limite dinámica (Idyn) (A)		2.5 (Ith) (A)	GARANTIZADO
			Corriente del secundario (A)		5	GARANTIZADO
			Índice de Saturación		n<5	GARANTIZADO
			Precisión	Clase	0,5 S	GARANTIZADO
				Prestación/Burden (VA)	10	GARANTIZADO
			Ensayos Tipo según item 3.2.1.		si	GARANTIZADO
			Ensayos de Rutina según item 3.2.2.		si	GARANTIZADO
Preparado:	Ing. Nelson Gavilan / Ing. José Caballero			Aprobado:	Ing. Hugo Rolon	26/07/2022
Revisado:	Ing. Cayo Torres					**Revisión. 04**

ANDE

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

CONJUNTO DE MEDICIÓN COMPACTO PARA MT

HOJA 2/2

			DESCRIPCIÓN		ANDE	GARANTIZADO FABRICANTE
9	CARACTERISTICAS TÉCNICAS	Descargadores	Tensión nominal, Ur (kv)		21	GARANTIZADO
			Máxima tensión continua de trabajo, Uc (kv)		17	GARANTIZADO
			Mínima tensión temporal soportada por 10 segundos (kv)		21	GARANTIZADO
			Tensión residual, con impulso de corriente de 8/20 us (kv)	5 kA	≤ 66	NO APLICA
				10 kA	≤ 70	≤ 65
				20kA	≤ 80	NO APLICA
			Distancia de fuga		≥ 604	GARANTIZADO
			Clasificación, según Norma IEC 99-4		Line Discharge Class 1	GARANTIZADO
			Corriente nominal de descarga, In (onda 8/20 µs) (kA)		10	GARANTIZADO
			Corriente máxima de descarga (onda 4/10 µs) (kA)		≥ 100	GARANTIZADO
			Corriente de fuga Ic, a Uc (mA)		≤ 5	GARANTIZADO
			Corriente simétrica mínima soportada de cortocircuito a frecuencia industrial, 0,2 s - 10 ciclos (kArms)		≥ 10	GARANTIZADO
			Tensión resistida de impulso atmosférico, onda 1,2/50 us (kv)		≥ 125	GARANTIZADO

		Tensión resistida a frecuencia industrial bajo lluvia, 1 min, fase tierra (kvrms)	≥ 2,2	GARANTIZADO
		Ensayos Tipo según item 3.3.1.	si	GARANTIZADO
		Ensayos de Rutina según item 3.3.2.	si	GARANTIZADO
		Material de los bloques semiconductores	Óxido de Zinc	GARANTIZADO
10	CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS	Caracteristicas constructivas según item 2.4.	si	GARANTIZADO
		Soporte para fijación en postes según item 2,4,2	si	GARANTIZADO
		Fijación Metálica para montaje en Estructura Acero Galvanizado según item 2.4.3	si	GARANTIZADO
		Tapa Borne Secundario (Precintable)	si	GARANTIZADO
		Bornes primarios precintables	si	GARANTIZADO
		Marcación de Bornes Primarios y Secundarios	si	GARANTIZADO
		Identificación de Placa de Caracteristicas	si	GARANTIZADO
		Peso incluyendo accesorios de montajes kg	170	GARANTIZADO
11	Medición	Medición por medio de 3 elementos (3TP, 3TC)	si	GARANTIZADO
12	Protección	Por medio de 3 descargadores lado línea	si	GARANTIZADO
Preparado:	Ing. Nelson Gavilan / Ing. José Caballero	Aprobado:	Ing. Hugo Rolon	26/07/2022
Revisado:	Ing. Cayo Torres			**Revisión. 04**

ANDE

PLANILLA DE ENSAYOS DE TIPO

CONJUNTO DE MEDICIÓN COMPACTO PARA MT

HOJA 1/1

DESCRIPCIÓN			GARANTIZADO FABRICANTE Detalle de la Información solicitada
	Organismo Acreditador	Ensayo	GARANTIZADO
		Calibración	GARANTIZADO
	Norma de Acreditación	Ensayo	GARANTIZADO
		Calibración	GARANTIZADO
	Acreditación	Número de Acreditación	GARANTIZADO
		Fecha de expedición	GARANTIZADO
	Contactos del Organismo Acreditador	Ensayo: Página Web	GARANTIZADO
		Ensayo: Correo electrónico	GARANTIZADO
		Ensayo: Número de teléfono	GARANTIZADO
		Ensayo: Nombre de contacto	GARANTIZADO

		Calibración	Página Web	GARANTIZADO
			Correo electrónico	GARANTIZADO
			Número de teléfono	GARANTIZADO
			Nombre de contacto	GARANTIZADO
	Contacto del Laboratorio			GARANTIZADO
	Constancia de validación vigente - periodo de validez			GARANTIZADO
	Otra referencia para Verificar			

Preparado:	Ing. Nelson Gavilan / Ing. José Caballero	Aprobado:	Ing. Hugo Rolon	26/07/2022
Revisado:	Ing. Cayo Torres			**Revisión. 04**

El Comité Técnico ha verificado el cumplimiento de Documentos Solicitados en cuanto a Ensayos Emanados de Laboratorios Certificados Internacionalmente, dando cumplimiento con el documento presenta como TEST REPORT N° DY203583.

Con lo expuesto anteriormente se cumple con los requerimientos técnicos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones en la Especificación Técnica "CONJUNTO DE MEDICIÓN COMPACTO PARA MT" en cuanto a los ítem 1 **"Equipo de Medición Compacto MT Tipo exterior, doble relación 100 – 200 / 5 A"** e ítem 2 **"Equipo de Medición Compacto MT Tipo exterior, doble relación 50 – 100 / 5 A"** del Presente Llamado.

Ing. Cayo Torres
N° Personal: 10.820
Ing. Cayo Torres
Dpto. Mediciones Comerciales
Jefatura

Ing. José Caballero
N° Personal: 13.423
Ing. José [illegible]ero
GC/DMC [illegible]

ANEXO 7

- Notas y Documentos de aclaraciones requeridas a los Oferentes

Nota: CEO Nº 01 - LPI 1724/2022

Fecha: 08/11/2022

Solicitud de Aclaraciones - Comité de Evaluación de Ofertas

Remitente: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – LPI Nº 1724/2022.

Destinatario: SAS PARAGUAY S.A.

At. Sr. Santiago Abente Saralegui.

Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1724-22 "Adquisición de Equipos de Medición en Media Tensión - Convenio ITAIPU – ANDE" I.D.: 417.818

Nos dirigimos a usted con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarle la presentación de los siguientes documentos:

- **Experiencia requerida,** conforme se indica en la sección **REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN** en el punto 8. Experiencia requerida.

- Conforme se indica en la sección **REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN** en el punto 9. Capacidad Técnicas se solicitan los siguientes documentos:
  1. Planilla de Datos Garantizados y Planilla de Ensayos de Tipo debidamente llenadas y completadas.
  2. Protocolos de ensayos de tipo según EE.TT.
  3. Ensayos emanados de Laboratorios certificados internacionalmente.

- **Autorización del fabricante**, conforme se indica en la sección **DATOS DE LA LICITACIÓN** en el punto 14. **Autorización del Fabricante**

- **Documentos e Información Técnica**, según Especificaciones Técnicas; EE.TT N.º 04.18.18-Rev.5 en el punto 6.1.2. y en la EE.TT conjunto de medición punto 5.

Esta solicitud realizamos conforme a los artículos 59 y 62 del Decreto Reglamentario Nº 2992/2019 por el cual se reglamenta la Ley Nº 2051/2003 de Contrataciones Públicas y su modificatoria de la Ley Nº 3439/2007.

Plazo para presentación: 48 horas a partir de la fecha de recepción del presente documento (Art. 7 de la Resolución DNCP 2490/2019).

Lugar de presentación: Sede Boggiani de ANDE - Avda. Boggini y Facundo Machain- Departamento de Mediciones Comerciales - Jefatura, estos documentos podrán ser adelantados mediante el siguiente correo: cayo_torres@ande.gov.py

Les saludamos muy atentamente.-

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

CAYO DARIO TORRES LEGUIZAMON

Firmado digitalmente por CAYO DARIO TORRES LEGUIZAMON
Fecha: 2022.11.08 11:38:01 -03'00'

Ing. Cayo Torres

Comité de Evaluación

Nota: CEO Nº 02 – LPI 1724/2022

Fecha: 07/11/2022

Solicitud de Aclaraciones - Comité de Evaluación de Ofertas

Remitente: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – LPI Nº 1724/2022.

Destinatario: ELECTROPAR S.A.

At. Sr. Renato Estigarribia

Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1724-22 "Adquisición de Equipos de Medición en Media Tensión - Convenio ITAIPU – ANDE" I.D.: 417.818

Nos dirigimos a usted con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la presentación de los siguientes documentos:

- **Experiencia requerida,** conforme se indica en la sección **REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN** en el punto 8. Experiencia requerida.

- Conforme se indica en la sección **REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN** en el punto 9. Capacidad Técnicas se solicitan los siguientes documentos:
  1. Planilla de Datos Garantizados y Planilla de Ensayos de Tipo debidamente llenadas y completadas.
  2. Protocolos de ensayos de tipo según EE.TT.
  3. Ensayos emanados de Laboratorios certificados internacionalmente.

- **Autorización del fabricante**, conforme se indica en la sección **DATOS DE LA LICITACIÓN** en el punto 14. **Autorización del Fabricante**

- **Documentos e Información Técnica**, según Especificaciones Técnicas; EE.TT N.º 04.18.18-Rev.5 en el punto 6.1.2. y en la EE.TT conjunto de medición punto 5.

Esta solicitud realizamos conforme a los artículos 59 y 62 del Decreto Reglamentario Nº 2992/2019 por el cual se reglamenta la Ley Nº 2051/2003 de Contrataciones Públicas y su modificatoria de la Ley Nº 3439/2007.

Plazo para presentación: 48 horas a partir de la fecha de recepción del presente documento (Art. 7 de la Resolución DNCP 2490/2019).

Lugar de presentación: Sede Boggiani de ANDE - Avda. Dr. Guido Boggiani y Facundo Machain- Departamento de Mediciones Comerciales - Jefatura, estos documentos podrán ser adelantados mediante el siguiente correo: cayo_torres@ande.gov.py

Les saludamos muy atentamente.-

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

CAYO DARIO TORRES LEGUIZAMON

Firmado digitalmente por CAYO DARIO TORRES LEGUIZAMON
Fecha: 2022.11.08 11:39:38 -03'00'

Ing. Cayo Torres

Comité de Evaluación

Nota: CEO Nº 03 – LPI 1724/2022

Fecha: 07/11/2022

Solicitud de Aclaraciones - Comité de Evaluación de Ofertas

Remitente: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – LPI Nº 1724/2022.

Destinatario: EVEREST INGENIERÍA S.R.L.

At. Sr. Jorge Roa

Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1724-22 "Adquisición de Equipos de Medición en Media Tensión - Convenio ITAIPU – ANDE" I.D.: 417.818

Nos dirigimos a usted con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la presentación de los siguientes documentos:

- **Experiencia requerida,** conforme se indica en la sección **REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN** en el punto 8. Experiencia requerida.

- Conforme se indica en la sección **REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN** en el punto 9. Capacidad Técnicas se solicitan los siguientes documentos:
  1. Planilla de Datos Garantizados y Planilla de Ensayos de Tipo debidamente llenadas y completadas.
  2. Protocolos de ensayos de tipo según EE.TT.
  3. Ensayos emanados de Laboratorios certificados internacionalmente.

- **Autorización del fabricante**, conforme se indica en la sección **DATOS DE LA LICITACIÓN** en el punto 14. **Autorización del Fabricante**

- **Documentos e Información Técnica**, según Especificaciones Técnicas; EE.TT N.º 04.18.18-Rev.5 en el punto 6.1.2. y en la EE.TT conjunto de medición punto 5.

- Conforme se indica en la sección **REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN** punto 7. **Capacidad Financiera** se solicita los siguientes documentos: "Fotocopias simples de Balances Generales y Cuadro de Estado de Resultados de los tres (3) ejercicios cerrados (2019 2020 y 2021) para contribuyente de IRACIS y/o impuesto a la Renta Empresarial IRE. Los mismos deberán estar completos, incluidas todas las notas a los estados financieros y deben corresponder a períodos contables ya completados (no se solicitarán ni aceptarán estados financieros de períodos parciales).

Esta solicitud realizamos conforme a los artículos 59 y 62 del Decreto Reglamentario Nº 2992/2019 por el cual se reglamenta la Ley Nº 2051/2003 de Contrataciones Públicas y su modificatoria de la Ley Nº 3439/2007.

Plazo para presentación: 48 horas a partir de la fecha de recepción del presente documento (Art. 7 de la Resolución DNCP 2490/2019).

Lugar de presentación: Sede Boggiani de ANDE - Avda. Boggini y Facundo Machain- Departamento de Mediciones Comerciales - Jefatura, estos documentos podrán ser adelantados mediante el siguiente correo: cayo_torres@ande.gov.py

Les saludamos muy atentamente.-

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

CAYO DARIO TORRES LEGUIZAMON

Firmado digitalmente por CAYO DARIO TORRES LEGUIZAMON
Fecha: 2022.11.08 11:40:25 -03'00'

Ing. Cayo Torres

Comité de Evaluación

Nota: CEO Nº 04 – LPI 1724/2022

Fecha: 07/11/2022

Solicitud de Aclaraciones - Comité de Evaluación de Ofertas

Remitente: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – LPI Nº 1724/2022.

Destinatario: COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

At. Sr. Jorge Abente Saralegui

Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1724-22 "Adquisición de Equipos de Medición en Media Tensión - Convenio ITAIPU – ANDE" I.D.: 417.818

Nos dirigimos a usted con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la presentación de los siguientes documentos:

- **Experiencia requerida,** conforme se indica en la sección **REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN** en el punto 8. Experiencia requerida.

- Conforme se indica en la sección **REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN** en el punto 9. Capacidad Técnicas se solicitan los siguientes documentos:
  1. Planilla de Datos Garantizados y Planilla de Ensayos de Tipo debidamente llenadas y completadas.
  2. Protocolos de ensayos de tipo según EE.TT.
  3. Ensayos emanados de Laboratorios certificados internacionalmente.

- **Autorización del fabricante**, conforme se indica en la sección **DATOS DE LA LICITACIÓN** en el punto 14. **Autorización del Fabricante**

- **Documentos e Información Técnica**, según Especificaciones Técnicas; EE.TT N.º 04.18.18-Rev.5 en el punto 6.1.2. y en la EE.TT conjunto de medición punto 5.

Esta solicitud realizamos conforme a los artículos 59 y 62 del Decreto Reglamentario Nº 2992/2019 por el cual se reglamenta la Ley Nº 2051/2003 de Contrataciones Públicas y su modificatoria de la Ley Nº 3439/2007.

Plazo para presentación: 48 horas a partir de la fecha de recepción del presente documento (Art. 7 de la Resolución DNCP 2490/2019).

Lugar de presentación: Sede Boggiani de ANDE - Avda. Boggini y Facundo Machain- Departamento de Mediciones Comerciales - Jefatura, estos documentos podrán ser adelantados mediante el siguiente correo: cayo_torres@ande.gov.py

Les saludamos muy atentamente.-

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

CAYO DARIO TORRES LEGUIZAMON

Firmado digitalmente por CAYO DARIO TORRES LEGUIZAMON
Fecha: 2022.11.08 11:41:02 -03'00'

Ing. Cayo Torres

Comité de Evaluación

ANDE

Nota: CEO Nº 05 – LPI 1724/2022

Fecha: 10/11/2022

Solicitud de Aclaraciones - Comité de Evaluación de Ofertas

Remitente: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – LPI Nº 1724/2022.

Destinatario: EVEREST INGENIERÍA S.R.L.

At. Sr. Jorge Roa

Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1724-22 "Adquisición de Equipos de Medición en Media Tensión - Convenio ITAIPU – ANDE" I.D.: 417.818

Nos dirigimos a usted con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la presentación de los siguientes documentos:

- Conforme a la Sección **REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN** punto 3 **Análisis de los precios ofertados** del Pliego de Bases y Condiciones, donde se expresa: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación del pliego de bases y condiciones, solicitamos explicación detallada de la composición de los precios ofertados del Lote N° 2, ítem 1 y 2.

Esta solicitud realizamos conforme a los artículos 59 y 62 del Decreto Reglamentario Nº 2992/2019 por el cual se reglamenta la Ley Nº 2051/2003 de Contrataciones Públicas y su modificatoria de la Ley Nº 3439/2007.

Plazo para presentación: **24 horas** a partir de la fecha de recepción del presente documento (Art. 7 de la Resolución DNCP 2490/2019).

Lugar de presentación: Sede Boggiani de ANDE - Avda. Dr. Guido Boggiani y Facundo Machain – Departamento de Mediciones Comerciales - Jefatura, estos documentos podrán ser adelantados mediante el siguiente correo: cayo_torres@ande.gov.py

Les saludamos muy atentamente.-

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

CAYO DARIO TORRES LEGUIZAMON

Firmado digitalmente por CAYO DARIO TORRES LEGUIZAMON
Fecha: 2022.11.10 09:00:29 -03'00'

Ing. Cayo Torres

Comité de Evaluación

EVEREST
INGENIERÍA S.R.L.

NOTA EVEREST N° 079

Villa Elisa, 10 de Noviembre del 2022

Al Señor Presidente de
Administración Nacional de Electricidad (ANDE)
FELIX SOSA
Avda. España 1268 e/Padre Cardozo
Asunción - Paraguay

Ref.: **LPI ANDE N° 1724/2022- "Adquisición de Equipos de Medición en Media Tensión - Convenio ITAIPU - ANDE" - I.D.: 417.818**

Atención.: Comité de Evaluación de Ofertas

De nuestra mayor consideración:

Nos dirigimos a usted y por vuestro digno intermedio a quien corresponda en el marco del llamado de referencia, y en respuesta a la **Nota CEO N°05/2022** recibida en fecha 10/11/2022, para detallar el desglose de nuestros precios, que se conforman dentro de la siguiente planilla, en la que se estipula, el precio de costo del proveedor, gastos de elaboración de oferta, plazo de entrega, flete, costo de garantía, etc., de esta manera dando cumplimiento a los Principios de la Ley N° 2051/03. **Artículo 4°.- PRINCIPIOS GENERALES - a) Economía y Eficiencia.**

Ítem	Descripción del Servicio	COSTO PROVEEDOR	COSTOS DE OPERACIÓN Y PRESENTACION DE OFERTAS	FLETE Y OTROS GASTOS	UTILIDAD	PRECIO UNITARIO USD CIP
1	Transformadores de Potencial, simple relación de 13, 2/0, 11 Kv	407,40	12,22	8,15	51,52	479,29
2	Equipo de Medición Compacto MT tipo exterior, doble relación 100 - 200 / 5 A	2.426,96	72,81	48,54	306,94	2.855,25
	Equipo de Medición Compacto MT tipo exterior, doble relación 50 - 100 / 5 A	2.426,96	72,81	48,54	306,94	2.855,25

En espera de una atención favorable a esta presentación aprovechamos la oportunidad para saludarle con nuestra mayor estima y consideración.
Muy atentamente

Firma.....
Ing. Jorge Edmundo Roa
En Calidad de Representante Legal
EVEREST Ingeniería S.R.L.

ING. JORGE ROA
Gerente General

Tel.: *+(595)21 940-080 int.: 1111*
+595 971 203 171
Colonia Elisa No. 202 Villa Elisa, 2610
www.everest.com.py

Shenzhen Chuangyin Co., Ltd.

Address: #101 and #401, B Blk, Jiada R&D Bldg, #5 Songpingshan Rd, Xili St., Nanshan Dist., Shenzhen, China

FORMULARIO N° 2

AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE, REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR

ID No.: 417.818

A: Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

POR CUANTO

Nosotros *SHENZHEN CHUANGYIN CO. LTD*, como fabricantes oficiales de *Equipos de Medición en Media Tensión*, con fábricas ubicadas en *#101 and #401, B Blk, Jiada R&D Bldg, #5 Songpingshan Rd, Xili St., Nanshan Dist., Shenzhen, China*; mediante el presente instrumento autorizamos a *EVEREST Ingenieria S.R.L.*, a presentar una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación nuestra *Transformadores de Potencial y Equipos de Medición Compacto MT tipo exterior*, y a posteriormente firmar el contrato.

Cuando existan servicios conexos como parte del contrato, reconocemos que *EVEREST Ingenieria S.R.L.*, cuenta con la capacidad para llevarlos a cabo.

Por este medio extendemos nuestro aval y plena garantía, conforme a las bases y condiciones, respecto a los bienes ofrecidos por la firma antes mencionada.

Firma:

Nombre: LIN BINGSHUAI

Cargo: Subgerente General

SHENZHEN CHUANGYIN CO., LTD. 深圳创银科技股份有限公司 中国 深圳 SHENZHEN CHINA

Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: *SHENZHEN CHUANGYIN CO. LTD*

Fechado en el día *28 de Octubre del 2022*.

Ing. JORGE ROA
Gerente General