INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA S.R.L

PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE DATOS TÉCNICOS

Modalidad y número del llamado: LPI N° 1759/2023					
Ítem: N° 3 Equipo de medición portátil de resistencia de contacto de 0 a 600 A					
Especificación Técnica aplicada: EETT N° DD/MEQ-003/2022.Rev.1					
OFERENTE : INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA S.R.L					
DESCRIPCIÓN		**EETT**		**CUMPLE / NO CUMPLE**	**Observaciones**
Autorización del Fabricante		SI		No Cumple	
Planilla de Datos Garantizados		SI		Cumple	
Marca:	DV POWER	EETT		Cumple	
Fabricante:	IBEKO POWER (DV POWER)	EETT		Cumple	
Procedencia:	SUECIA	EETT		Cumple	
Tipo o Modelo:	RMO 600G	EETT		Cumple	
CARACTERISTICAS TECNICAS		**EETT**	**GARANTIZADO**	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**Observaciones**
Características Eléctricas	**Frecuencia (Hz)**	50/60 Hz	50/60 Hz	Cumple	
	Tensión de alimentación	220 a 240 VCA	90/264 VCA	Cumple	
	Corriente de salida	0 a 600A CC	0 a 600A CC	Cumple	
	Tensión de Prueba	hasta 12 Vcc	6 Vcc	Cumple	
	Amperímetro Digital	0 a 600A CC	0 a 600A CC	Cumple	
	Micro ohmímetro	1μΩ a 300μΩ	SI	Cumple	
Características Constructivas	**Peso kg.**	Hasta 30 kg.	11 Kg	Cumple	
	Longitud de Conductores	10 metros	10 metros	Cumple	
	Manual de Instrucciones y Mant.	EETT	Si	Cumple	
	Instrumento Portátil	EETT	Si	Cumple	

ANDE	ESPECIFICACIONES TECNICAS Nº DD/MEQ-003/2022-Rev.1	4/4

7. PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS.

7.1 Marca.....DV POWER
7.2 Tipo.....RMO 600G
7.3 Fabricante: .....DV POWER (IBEKO POWER)
7.4 Procedencia.....SUECIA
7.5 Norma de Fabricación.....IEC 61010-1 IEC 61320-1
7.6 Instrumento portátil:..... SI
7.7 Tensión de alimentación:.....VCA 90 -264
7.8 Frecuencia nominal de trabajo.....Hz 50/60
7.9 Micro-ohmímetro digital:... SI Rango 0,1 MICROOHM HASTA 999,9 MILIOHM
7.10 Amperímetro digital: .....SI Rango 0- 5 - 600
7.11 Salida de corriente de prueba variable: 0 a 600A.....SI
7.12 Longitud de los conductores de pruebas Corriente.....10.....m 50mm2 Tensión.....10...m
7.13 Manual de instrucciones y mantenimiento.....SI.....
7.14 Maleta de transporte.....INTEGRADA Y MALETA PARA CABLES
7.15 Precisión.....0,1% DE LA LECTURA + 0,1% FONDO DE ESCALA
7.16Protecciones
-cable de GUARDA.....SI NO APLICA
-detección de sobrecarga .....SI
-Cable de tierra.....SI
-Salidas aisladas múltiples.....SI NO APLICA
7.17 Dimensiones.. 480 X 197 X 395 mm.....
7.18 Peso.....11 KG.....
7.19 Otros documentos:.....VER LITERATURA ADJUNTA

ISC srl
Tecnología Sistema y Consultoría

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:	Fecha	
DD/MEQ - 5	ASISTENCIA TECNICA		20/07/23	

Modalidad y número del llamado: LPI N° 1759/2023					
Ítem: N° 4 Analizador y temporizador de interruptores con medición de resistencia de contacto de 0 a 500 A					
Especificación Técnica aplicada: EETT N° DD/MEQ-004/2022.Rev.1					
OFERENTE : INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA S.R.L					
DESCRIPCIÓN		EETT		CUMPLE / NO CUMPLE	Observaciones
Autorización del Fabricante		SI		No Cumple	
Planilla de Datos Garantizados		SI		Cumple	
Marca:	Isa	EETT		Cumple	
Fabricante:	Isa (Altanova Group Srl)	EETT		Cumple	
Procedencia:	ITALIA	EETT		Cumple	
Tipo o Modelo:	CBA-3000	EETT		Cumple	
CARACTERISTICAS TECNICAS		EETT	GARANTIZADO	CUMPLE / NO CUMPLE	Observaciones
Características Eléctricas	Frecuencia (Hz)	50/60 Hz	47/63Hz	Cumple	
	Tensión de alimentación	220 a 240 VCA	85/264VCA	Cumple	
	Corriente de salida	0 a 500A CC	0 a 500A CC	Cumple	
	Voltaje de Salida	24 V	24 V	Cumple	
	Micro ohmímetro digital	0 a 500A CC	0 a 500A CC	Cumple	
Características Constructivas	Peso kg.	Hasta 40 kg.	15 Kg.	Cumple	
	Manual de Instrucciones y Mant.	EETT	Si	Cumple	
	Instrumento Portátil	EETT	Si	Cumple	

ANDE	ESPECIFICACIONES TECNICAS Nº DD/MEQ-004/2022-Rev.1	4/4

7. PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS.

7.1 Marca.....DV POWER
7.2 Tipo.....CAT 66
7.3 Fabricante: ..... DV POWER (IBEKO POWER)
7.4 Procedencia..... SUECIA
7.5 Norma de Fabricación.....IEC 61010-1 LUD 2014 35 EU
7.6 Instrumento portátil:..... SI
7.7 Tensión de alimentación:.....VCA 90 - 264
7.8 Frecuencia nominal de Trabajo.....Hz 50/60
7.9 Rango de frecuencia: 50 a 60 Hz..... SI
7.10 Amperímetro digital: .....SI☐ Rango: 0 -500 A
7.11 Impresora Térmica:.....SI
7.12 Salida de corriente de prueba variable:.....SI
7.13 Longitud de los conductores de pruebas Corriente.....5.....m Tensión.....5...m OTROS JUEGOS
7.15 Manual de instrucciones y mantenimiento.....SI.....
7.16 Maleta de transporte.....INTEGRADA Y MALETA DE CABLES
7.17 Precisión.....0,5% EN CORRIENTE.....
7.18Protecciones
- Contra sobrecorriente y sobretensión .....SI NO
-Cable de tierra..... ..SI NO
- Entradas analógicas aisladas .....SI NO
7.19 Dimensiones.....480 X 197 X 395 mm.....
7.20 Peso.....13 KG.....
7.21 Otros documentos:.....VER LITERATURA ADJUNTA...

ISC srl
Ingeniería Sistema y Consultoría

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:	Fecha	
DD/MEQ - 5	ASISTENCIA TECNICA		20/07/23	

PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE DATOS TÉCNICOS

Modalidad y número del llamado: LPI N° 1759/2023					
Ítem: N° 6 Equipo Universal de Pruebas de Inyección Primaria para Activos de Subestaciones					
Especificación Técnica aplicada: EETT N° DD/MEQ-006/2022.Rev.1					
OFERENTE : INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA S.R.L					
DESCRIPCIÓN		**EETT**		**CUMPLE/ NO CUMPLE**	**Observaciones**
Autorización del Fabricante		SI		Cumple	
Planilla de Datos Garantizados		SI		Cumple	
Marca:	Isa	EETT		Cumple	
Fabricante:	Isa (Altanova Group Srl)	EETT		Cumple	
Procedencia :	ITALIA	EETT		Cumple	
Tipo o Modelo:	STS 5000+ TD 5000	EETT		Cumple	
CARACTERISTICAS TECNICAS		**EETT**	**GARANTIZADO**	**CUMPLE/ NO CUMPLE**	**Observaciones**
Características Eléctricas	**Frecuencia (Hz)**	50/60 Hz	50/60Hz	Cumple	
	Tensión de alimentación	220 a 240 VCA	100/230 VCA	Cumple	
	Corriente de prueba	0 a 800 A	0 a 800 A	Cumple	
	Salida de Tensión	0 a 2000 V	0 a 2000 V	Cumple	
	Potencia de Salida	0 a 5 KVA	0 a 5 KVA	Cumple	
	Tensión de Trabajo Variable	12 KV	12Kv	Cumple	
Características Constructivas	**Peso kg.**	Hasta 60 kg.	54 Kg.	Cumple	
	Manual de Instrucciones y Mant.	EETT	Si	Cumple	
	Instrumento Portátil	EETT	Si	Cumple	

ANDE	ESPECIFICACIONES TECNICAS Nº DD/MEQ-006/2022.Rev1	4/4

7. PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS.

7.1 Marca.....ISA
7.2 Tipo.....STS 5000
7.3 Procedencia..... ITALIA
7.4 Norma de Fabricación..... IEC 61326, IEC 61010 IEC 69529
7.5 Instrumento portátil:..... SI
.6 Micro-ohmímetro:..... SI
7.7 Tensión de alimentación:.....VCA 110 -230
7.8 Frecuencia nominal de Trabajo.....Hz 50/60
7.9 Fabricante: ..... ISA
7.10 Multímetro:.....SI
7.11 Tensión de trabajo variable: 0 a 12kV...SI CON MODULO TD 5000
7.12 Corriente de salida : .....800 A HASTA 3 KA CON BUX
7.13 Longitud de los conductores de pruebas...>20.....metros
7.14 Manual de instrucciones y mantenimiento.....SI
7.15 Maleta de transporte.....SI
7.16 Precisión.....0,03% HASTA 0,2% SEGÚN MAGNITUD Y ALCANCE...
7.17Protecciones
-Detección de sobre carga.....SI
-Cerradura de seguridad.....SI
-Lámpara de señalización.....SI
-Botón de parada de emergencia.....SI
7.18 Dimensiones.....STS 5000 450 X 400 X 230 mm / TD 5000 440 X 345 X 210 mm...
7.19 PESO 29 / 25 KG
7.20 Otros documento VER LITERATURA ADJUNTA

ISC Ingeniería Sistema y Consultoría

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:	Fecha	
DD/MEQ-5	ASISTENCIA TECNICA		20/07/23	

PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE DATOS TÉCNICOS

Modalidad y número del llamado: LPI N° 1759/2023					
Ítem: N° 7 Medidor de Relación de Transformación Digital para Transformadores					
Especificación Técnica aplicada: EETT N° DD/MEQ-007/2022.Rev.1					
OFERENTE : INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA S.R.L					
DESCRIPCIÓN		**EETT**		**CUMPLE / NO CUMPLE**	**Observaciones**
Autorización del Fabricante		SI		No Cumple	
Planilla de Datos Garantizados		SI		Cumple	
Marca:	DV POWER	EETT		Cumple	
Fabricante:	IBEKO POWER (DV POWER)	EETT		Cumple	
Procedencia :	SUECIA	EETT		Cumple	
Tipo o Modelo:	TRT-H	EETT		Cumple	
CARACTERISTICAS TECNICAS		**EETT**	**GARANTIZADO**	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**Observaciones**
Características Eléctricas	**Frecuencia (Hz)**	50/60 Hz	50/60Hz	Cumple	
	Tensión de alimentación	220 a 240 VCA	90/264 VCA	Cumple	
	Corriente de excitación	0 a 1000 mA	0 a 1000 mA	Cumple	
	Tensión de excitación	0 a 44 Vrms	0 a 40 Vrms	Cumple	
Características Constructivas	**Peso kg.**	Hasta 7 kg.	1,4 Kg.	Cumple	
	Manual de Instrucciones y Mant.	EETT	Si	Cumple	
	Instrumento Portátil	EETT	Si	Cumple	

ANDE	ESPECIFICACIONES TECNICAS Nº DD/MEQ-007/2022-Rev.1	4/4

7. PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS.

7.1 Marca.....DV POWER
7.2 Tipo.....TRT - H
7.3 Procedencia.....SUECIA
7.4 Fabricante.....DV POWER (IBEKO POWER).....
7.5 Norma de Fabricación.....IEC 61326-1-13, 61010-1-2010.....
7.6 Instrumento portátil:..... SI
7.7 Tensión de alimentación:..... VCA 90 -264
7.8 Frecuencia nominal de Trabajo.....Hz 50/60
7.9 Pantalla de lectura digital:.....SI
7.10 Mide VT/PT y CT:..... NO
7.11 Longitud de los conductores de pruebas.....metros 2
7.12 Manual de instrucciones y mantenimiento..... SI
7.13 Maleta de transporte.....SI.....
7.14 Precisión.....0,1%.....
7.15 Cargador de Batería:.....SI
7.16 INDICA
- Advertencia de conexiones incorrectas..... SI
-Polaridad Inversa.....SI
-Circuito abierto y Corto circuito.....SI
7.17 Corriente de excitación:.....0 a 1000 mA SI
7.18 Tensión de excitación:.....0 a 40 Vrms SI 1-10-40 V
7.19 Dimensiones.....170 X 310 X 58 MM.....
7.20 Peso.....1,4 KG.....
7.21 Otros documentos:.....Literatura adjunta.....

ISC srl
Ingeniería Ejecución y Consultoría

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:	Fecha	
DD/MEQ-5	ASISTENCIA TECNICA		20/07/23	

PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE DATOS TÉCNICOS

Modalidad y número del llamado: LPI N° 1759/2023					
Ítem: N° 8 Sistema de Pruebas de Transformadores y Subestaciones					
Especificación Técnica aplicada: EETT N° DD/MEQ-008/2022.Rev.1					
OFERENTE : INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA S.R.L					
DESCRIPCIÓN		**EETT**		**CUMPLE/ NO CUMPLE**	**Observaciones**
Autorización del Fabricante		SI		Cumple	
Planilla de Datos Garantizados		SI		Cumple	
Marca:	Isa	EETT		Cumple	
Fabricante:	Isa (Altanova Group Srl)	EETT		Cumple	
Procedencia:	ITALIA	EETT		Cumple	
Tipo o Modelo:	STS 5000+ TD5000	EETT		Cumple	
CARACTERISTICAS TECNICAS		**EETT**	**GARANTIZADO**	**CUMPLE/ NO CUMPLE**	**Observaciones**
Características Eléctricas	**Frecuencia (Hz)**	50/60 Hz	50/60 Hz	Cumple	
	Tensión de alimentación	220 a 240 VCA	100/230 VCA	Cumple	
	Corriente de prueba	0 a 100 A	0 a 800A	Cumple	
	Tensión de Trabajo Variable	12 KV	12 KV	Cumple	
Características Constructivas	**Peso kg.**	Hasta 60 kg.	54 Kg	Cumple	
	Longitud de conductores	5 metros	6 metros	Cumple	
	Manual de Instrucciones y Mant.	EETT	Si	Cumple	
	Instrumento Portátil	EETT	Si	Cumple	

7. PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS.

7.1 Marca.....ISA (ALTANOVA – DOBLE ENGINEERING)
7.2 Tipo.....STSc 5000 + TD 5000
7.3 Procedencia.....ITALIA
7.4 Norma de Fabricación.....EN 61326, IEC 61010-1, IEC 69529
X7.5 Instrumento portátil:..... SI
7.6 Cronometro digital ajustable:..... SI
7.7 Tensión de alimentación:.....VCA 100 – 230,
7.8 Frecuencia nominal de Trabajo.....Hz 50 / 60 Hz
7.9 Fabricante: ..... ISA
7.10 Kilo-voltímetro digital:.... SI Rango:...0 -12 KV alcances múltiples)
7.11 Amperímetro digital: ..... SI Rango: hasta 800 A alcances multiple
7.12 Tensión de salida variable: 0 a 12kV... SI
7.13 Corriente de Prueba : 800 A directo hasta 3KA con accesorio BUX
7.14 Longitud de los conductores de pruebas...>6 metros
7.15 Manual de instrucciones y mantenimiento SI
7.16 Maleta de transporte SI
7.17 Precisión SEGÚN MAGNITUD MEDIDA 0,03%, 0,05% 0,1%
7.18Protecciones
Contra falla de aislación.....SI
-Sobre arco eléctrico..... SI
-Habilitar solo en posición cero.....SI
-Descarga automática al cortar la alta tensión..... SI
7.19 Dimensiones. STS 5000 450X400X230 mm TD 5000 440 X 345 X 210 mm
7.20 Peso 29 / 25 KG (STS 5000 / TD 5000)
7.21 Otros documentos:...Folletos en español y en ingles adjuntos, el equipo supera ampliamente lo solicitado

ISC srl
Ingeniería Sistemas y Consultoría

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:	Fecha	
DD/MEQ-5	ASISTENCIA TECNICA		20/07/23	

SAS PARAGUAY S.A

PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE DATOS TÉCNICOS

Modalidad y número del llamado: LPI N° 1759/2023					
Item: N° 2 Equipo de Medición Portatil de Tensión Aplicada Digital					
Especificación Técnica aplicada: EETT N° DD/MEQ-002/2022.Rev.1					
OFERENTE : SAS PARAGUAY S.A					
DESCRIPCIÓN		EETT		CUMPLE/NO CUMPLE	Observaciones
Autorización del Fabricante		SI		Cumple	
Planilla de Datos Garantizados		SI		Cumple	
Marca:	MEGGER	EETT		Cumple	
Fabricante:	MEGGER	EETT		Cumple	
Procedencia:	USA	EETT		Cumple	
Tipo o Modelo:	DCTSV2 120 Kv	EETT		Cumple	
CARACTERISTICAS TECNICAS		EETT	GARANTIZADO	CUMPLE/NO CUMPLE	Observaciones
Características Electricas	Frecuencia (Hz)	50/60 Hz	50/60 Hz	Cumple	
	Tensión de alimentación	220 a 240 VCA	220/230 VCA	Cumple	
	Tensión de salida	0 a 80 Kv	0 a 80 Kv	Cumple	
	Kilovolt metro Digital	0 a 80 Kv	0 a 80 Kv	Cumple	
	Amperimetro Digital	0 a 10 mA	0 a 5 mA	Cumple	
	Corriente de Fuga Max.	Hasta 10 mA	5 mA	Cumple	
Características Constructivas	Peso kg.	hasta 45 kg	44,5 Kg	Cumple	
	Longitud de conductores	desde 4,5 m	4,5 m	Cumple	
	Manual de Instrucciones y Mant.	EETT	Si	Cumple	
	Instrumento Portatil	EETT	Si	Cumple	

Item : 2 -

ANDE	ESPECIFICACIONES TECNICAS Nº DD/MEQ-002/2022-Rev.1	4/4

7. PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS.

7.1 Marca.....MEGGER.....
7.2 Tipo.....DCTSV2 120KV.....
7.3 Procedencia...U.S.A.....
7.4 Fabricante.....MEGGER.....
7.5 Norma de Fabricación.....IEC61010.....
7.6 Instrumento portátil: ..... SI [x] NO [ ]
7.7 Tensión de alimentación: .....230.....VCA
7.8 Frecuencia nominal de Trabajo...50/60.....Hz
7.9 Tensión de salida variable 0 a 80 kV: ..... SI [x] NO [ ]
7.10 Kilo-voltímetro digital: .....SI [x] NO [ ] Rango...0 – 120 KV.(Describir)
7.11 Corriente máxima de fuga: ...5.....mA
7.12 Amperímetro digital: .....SI [x] NO [ ] Rango...0 - 5mA.....(Describir)
7.13 Longitud de los conductores de pruebas...4,5.....metros
7.14 Cronometro digital ajustable: .....SI [x] NO [ ]
7.15 Manual de instrucciones y mantenimiento.....SI.....
7.16 Maleta de transporte.....SI.....
7.17 Precisión.....±(2% DE LA LECTURA + 100V).....
7.18 Protecciones
-Contra falla de aislación.....SI [x] NO [ ]
- Sobre arco eléctrico.....SI [x] NO [ ]
-Habilitar solo en posición 0 (cero).....SI [x] NO [ ]
-Descarga automática al cortar la alta tensión..... SI [x] NO [ ]
7.19 Dimensiones....740 mm x 305 mm x 305 mm.....
7.20 Peso.....44,5Kg.....
7.21 Otros documentos:.....

Santiago Aberte Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:	Fecha	
DD/MEQ-5	ASISTENCIA TECNICA		20/07/23	

PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE DATOS TÉCNICOS

Modalidad y número del llamado: LPI N° 1759/2023					
Ítem: N° 3 Equipo de medición portátil de resistencia de contacto de 0 a 600 A					
Especificación Técnica aplicada: EETT N° DD/MEQ-003/2022.Rev.1					
OFERENTE : SAS PARAGUAY S.A					
DESCRIPCIÓN		**EETT**		**CUMPLE/ NO CUMPLE**	**Observaciones**
Autorización del Fabricante		SI		Cumple	
Planilla de Datos Garantizados		SI		Cumple	
Marca:	MEGGER	EETT		Cumple	
Fabricante:	MEGGER	EETT		Cumple	
Procedencia:	REINO UNIDO	EETT		Cumple	
Tipo o Modelo:	DLRO600-NLS	EETT		Cumple	
CARACTERISTICAS TECNICAS		**EETT**	**GARANTIZADO**	**CUMPLE/ NO CUMPLE**	**Observaciones**
Características Eléctricas	**Frecuencia (Hz)**	50/60 Hz	50/60 Hz	Cumple	
	Tensión de alimentación	220 a 240 VCA	200/265 VCA	Cumple	
	Corriente de salida	0 a 600A CC	0 a 600A CC	Cumple	
	Tensión de Prueba	hasta 12 Vcc	5 Vcc	Cumple	
	Amperímetro Digital	0 a 600A CC	0 a 600A CC	Cumple	
	Micro ohmímetro	1μΩ a 300μΩ	SI	Cumple	
Características Constructivas	**Peso kg.**	Hasta 30 kg.	25 Kg	Cumple	
	Longitud de Conductores	10 metros	10 metros	Cumple	
	Manual de Instrucciones y Mant.	EETT	Si	Cumple	
	Instrumento Portátil	EETT	Si	Cumple	

Item: 3.-

ANDE	ESPECIFICACIONES TECNICAS Nº DD/MEQ-003/2022-Rev.1	4/4

7. PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS.

7.1 Marca...MEGGER.....
7.2 Tipo.....DLRO600-NLS.....
7.3 Fabricante: ...MEGGER.....
7.4 Procedencia.....REINO UNIDO.....
7.5 Norma de Fabricación.....IEC61010-1.....
7.6 Instrumento portátil: ..... SI [x] NO [ ]
7.7 Tensión de alimentación: .....200-265.....VCA
7.8 Frecuencia nominal de trabajo.....50/60.....Hz
7.9 Micro-ohmímetro digital: ... SI [x] NO [ ] Rango: ...0,1μΩ - 1Ω.....(Describir)
7.10 Amperímetro digital: .....SI [x] NO [ ] Rango: ...HASTA 600A...(Describir)
7.11 Salida de corriente de prueba variable: 0 a 600A.....SI [x] NO [ ]
7.12 Longitud de los conductores de pruebas Corriente...10.....m Tensión...10.....m
7.13 Manual de instrucciones y mantenimiento.....SI.....
7.14 Maleta de transporte.....SI.....
7.15 Precisión.....±2% ±2A.....
7.16Protecciones
-cable de GUARDA.....SI [x] NO [ ]
-detección de sobrecarga .....SI [x] NO [ ]
-Cable de tierra.....SI [x] NO [ ]
-Salidas aisladas múltiples.....SI [x] NO [ ]
7.17 Dimensiones.....510 x 350 x 370.....
7.18 Peso...25Kg INCLUIDOS LOS CABLES PARA PRUEBA.....
7.19 Otros documentos: .....

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:	Fecha	
DD/MEQ - 5	ASISTENCIA TECNICA		20/07/23	

PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE DATOS TÉCNICOS

Modalidad y número del llamado: LPI N° 1759/2023					
Ítem: N° 4 Analizador y temporizador de interruptores con medición de resistencia de contacto de 0 a 500 A					
Especificación Técnica aplicada: EETT N° DD/MEQ-004/2022.Rev.1					
OFERENTE : SAS PARAGUAY S.A					
DESCRIPCIÓN		**EETT**		**CUMPLE / NO CUMPLE**	**Observaciones**
Autorización del Fabricante		SI		Cumple	
Planilla de Datos Garantizados		SI		Cumple	
Marca:	MEGGER	EETT		Cumple	
Fabricante:	MEGGER	EETT		Cumple	
Procedencia:	SUECIA	EETT		Cumple	
Tipo o Modelo:	EGIL	EETT		Cumple	
CARACTERISTICAS TECNICAS		**EETT**	**GARANTIZADO**	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**Observaciones**
Características Eléctricas	**Frecuencia (Hz)**	50/60 Hz	50/60 Hz	Cumple	
	Tensión de alimentación	220 a 240 VCA	115/230 VCA	Cumple	
	Corriente de salida	0 a 500A CC	0 a 250A CC	No Cumple	
	Voltaje de Salida	24 V	24 V	Cumple	
	Micro ohmímetro digital	0 a 500A CC	0 a 250A CC	Cumple	
Características Constructivas	**Peso kg.**	Hasta 40 kg.	15 Kg.	Cumple	
	Manual de Instrucciones y Mant.	EETT	Si	Cumple	
	Instrumento Portátil	EETT	Si	Cumple	

Item: 4.-

ANDE	ESPECIFICACIONES TECNICAS Nº DD/MEQ-004/2022-Rev.1	4/4

7. PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS.

7.1 Marca...MEGGER.....
7.2 Tipo.....EGIL.....
7.3 Fabricante: ...MEGGER.....
7.4 Procedencia.....SUECIA.....
7.5 Norma de Fabricación...IEC61010.....
7.6 Instrumento portátil: ..... SI [x] NO [ ]
7.7 Tensión de alimentación: .....115-230.....VCA
7.8 Frecuencia nominal de Trabajo.....50/60.....Hz
7.9 Rango de frecuencia: 50 a 60 Hz. ..... SI [x] NO [ ]
7.10 Amperímetro digital: ..... SI [x] NO [ ] Rango: ...0-250A...(Describir)
7.11 Impresora Térmica: ..... SI [x] NO [ ]
7.12 Salida de corriente de prueba variable: .....SI [x] NO [ ]
7.13 Longitud de los conductores de pruebas Corriente ...5.....m Tensión...5.....m
7.15 Manual de instrucciones y mantenimiento....SI.....
7.16 Maleta de transporte.....SI.....
7.17 Precisión...±1%...0,1% DE RANGO.....
7.18Protecciones
- Contra sobrecorriente y sobretensión ..... SI [x] NO [ ]
-Cable de tierra..... SI [x] NO [ ]
- Entradas analógicas aisladas ..... SI [x] NO [ ]

7.19 Dimensiones...420 x 300 x 230 mm.....
7.20 Peso....10Kg.....
7.21 Otros documentos:.....

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:	Fecha	
DD/MEQ - 5	ASISTENCIA TECNICA		20/07/23	

PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE DATOS TÉCNICOS

Modalidad y número del llamado: LPI N° 1759/2023					
Ítem: N° 5 Megometro medidor de resistencia aislamiento					
Especificación Técnica aplicada: EETT N° DD/MEQ-005/2022.Rev.1					
OFERENTE : SAS PARAGUAY S.A					
DESCRIPCIÓN		**EETT**		**CUMPLE / NO CUMPLE**	**Observaciones**
Autorización del Fabricante		SI		Cumple	
Planilla de Datos Garantizados		SI		Cumple	
Marca:	MEGGER	EETT		Cumple	
Fabricante:	MEGGER	EETT		Cumple	
Procedencia:	REINO UNIDO	EETT		Cumple	
Tipo o Modelo:	MIT1525	EETT		Cumple	
CARACTERISTICAS TECNICAS		**EETT**	**GARANTIZADO**	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**Observaciones**
Características Eléctricas	**Frecuencia (Hz)**	50/60 Hz	47/63 Hz	Cumple	
	Tensión de alimentación	220 a 240 VCA	90/264 VCA	Cumple	
	Tensión de Prueba Variable	5-10-15-20 KV	15 Kv	No Cumple	
	Corriente de Corto Circuito	500µA	3000µA	Cumple	
	Batería Recargable	12 V- 7Ah	SI	Cumple	
Características Constructivas	**Peso kg.**	Hasta 29 kg.	6,5 Kg.	Cumple	
	Manual de Instrucciones y Mant.	EETT	Si	Cumple	
	Instrumento Portátil	EETT	Si	Cumple	

Item: 5.-

ANDE	ESPECIFICACIONES TECNICAS Nº DD/MEQ-005/2022-Rev.1	4/4

7. PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS.

7.1 Marca.....MEGGER.....
7.2 Tipo.....MIT1525.....
7.3 Procedencia...REINO UNIDO.....
7.3 Fabricante.....MEGGER.....
7.4 Norma de Fabricación.....2023.....
7.5 Instrumento portátil:..... SI [x] NO [ ]
7.6 Tensión de alimentación:.....90 - 264.....VCA
7.7 Frecuencia nominal de trabajo.....47 - 63.....Hz
7.8 Tensión de prueba variable: 5-10-15 y 20 kV:.....15KV.....SI [x] NO [ ]
7.9 Corriente de corto circuito: .....3000.....µA
7.10 Indicador analógico: .....SI [x] NO [ ]
7.11Cargador de Batería:..... SI [x] NO [ ]
7.12 CAT III – 600 V : ..... SI [x] NO [ ]
7.13 Longitud de los conductores de pruebas...3.....metros
7.15 Manual de instrucciones y mantenimiento....SI.....
7.16 Maleta de transporte.....SI.....
7.17 Precisión.....±5%.....
7.18 Protecciones
-cable de GUARDA.....SI [x] NO [ ]
-detección de sobrecarga ..... SI [x] NO [ ]
-Cable de tierra.....SI [x] NO [ ]
-Salidas aisladas múltiples.....SI [x] NO [ ]
7.19 Dimensiones.....360 x 305 x 194 mm.....
7.20 Peso.....6,5Kg.....
7.21 Otros documentos:.....

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:	Fecha	
DD/MEQ - 5	ASISTENCIA TECNICA		20/07/23	

PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE DATOS TÉCNICOS

Modalidad y número del llamado: LPI N° 1759/2023					
Ítem: N° 6 Equipo Universal de Pruebas de Inyección Primaria para Activos de Subestaciones					
Especificación Técnica aplicada: EETT N° DD/MEQ-006/2022.Rev.1					
OFERENTE : SAS PARAGUAY S.A					
DESCRIPCIÓN		**EETT**		**CUMPLE/ NO CUMPLE**	**Observaciones**
Autorización del Fabricante		SI		Cumple	
Planilla de Datos Garantizados		SI		Cumple	
Marca:	MEGGER	EETT		Cumple	
Fabricante:	MEGGER	EETT		Cumple	
Procedencia:	SUECIA	EETT		Cumple	
Tipo o Modelo:	TRAX 280+ TDX 120	EETT		Cumple	
CARACTERISTICAS TECNICAS		**EETT**	**GARANTIZADO**	**CUMPLE/ NO CUMPLE**	**Observaciones**
Características Eléctricas	**Frecuencia (Hz)**	50/60 Hz	50/60Hz	Cumple	
	Tensión de alimentación	220 a 240 VCA	100/240 VCA	Cumple	
	Corriente de prueba	0 a 800 A	0 a 800 A	Cumple	
	Salida de Tensión	0 a 2000 V	0 a 2000 V	Cumple	
	Potencia de Salida	0 a 5 KVA	0 a 5 KVA	Cumple	
	Tensión de Trabajo Variable	12 KV	12Kv	Cumple	
Características Constructivas	**Peso kg.**	Hasta 60 kg.	42 Kg.	Cumple	
	Manual de Instrucciones y Mant.	EETT	Si	Cumple	
	Instrumento Portátil	EETT	Si	Cumple	

Item: 6.-

ANDE	ESPECIFICACIONES TECNICAS Nº DD/MEQ-006/2022.Rev1	4/4

7. PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS.

7.1 Marca...MEGGER.....
7.2 Tipo.....TRAX 280 + TDX 120.....
7.3 Procedencia...SUECIA.....
7.4 Norma de Fabricación...IEC/EN61010.....
7.5 Instrumento portátil: ..... SI [x] NO [ ]
7.6 Micro-ohmímetro: ..... SI [x] NO [ ]
7.7 Tensión de alimentación: .....100-240.....VCA
7.8 Frecuencia nominal de Trabajo.....50/60.....Hz
7.9 Fabricante: .....MEGGER.....
7.10 Multímetro: .....SI [x] NO [ ]
7.11 Tensión de trabajo variable: 0 a 12kV...SI [x] NO [ ]
7.12 Corriente de salida: ...800.....A
7.13 Longitud de los conductores de pruebas...10.....metros
7.14 Manual de instrucciones y mantenimiento .....SI.....
7.15 Maleta de transporte.....SI.....
7.16 Precisión.....0,05% DE LA LECTURA + 0,0% A PLENA ESCALA.....
7.17Protecciones
-Detección de sobre carga.....SI [x] NO [ ]
-Cerradura de seguridad ..... SI [x] NO [ ]
-Lámpara de señalización ..... SI [x] NO [ ]
-Botón de parada de emergencia..... SI [x] NO [ ]
7.18 Dimensiones.....690 x 410 x 450 mm.....
7.19 Peso.....42Kg.....
7.20 Otros documentos: .....

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:	Fecha	
DD/MEQ-5	ASISTENCIA TECNICA		20/07/23	

PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE DATOS TÉCNICOS

Modalidad y número del llamado: LPI N° 1759/2023					
Ítem: N° 7 Medidor de Relación de Transformación Digital para Transformadores					
Especificación Técnica aplicada: EETT N° DD/MEQ-007/2022.Rev.1					
OFERENTE : SAS PARAGUAY S.A					
DESCRIPCIÓN		**EETT**		**CUMPLE/ NO CUMPLE**	**Observaciones**
Autorización del Fabricante		SI		Cumple	
Planilla de Datos Garantizados		SI		Cumple	
Marca:	MEGGER	EETT		Cumple	
Fabricante:	MEGGER	EETT		Cumple	
Procedencia:	USA	EETT		Cumple	
Tipo o Modelo:	TTRU3	EETT		Cumple	
CARACTERISTICAS TECNICAS		**EETT**	**GARANTIZADO**	**CUMPLE/ NO CUMPLE**	**Observaciones**
Características Eléctricas	**Frecuencia (Hz)**	50/60 Hz	50/60Hz	Cumple	
	Tensión de alimentación	220 a 240 VCA	90/264 VCA	Cumple	
	Corriente de excitación	0 a 1000 mA	0 a 1000 mA	Cumple	
	Tensión de excitación	0 a 44 Vrms	0 a 44 Vrms	Cumple	
Características Constructivas	**Peso kg.**	Hasta 7 kg.	6,5 Kg.	Cumple	
	Manual de Instrucciones y Mant.	EETT	Si	Cumple	
	Instrumento Portátil	EETT	Si	Cumple	

Item: 7.

ANDE	ESPECIFICACIONES TECNICAS Nº DD/MEQ-007/2022-Rev.1	4/4

7. PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS.

7.1 Marca...MEGGER.....
7.2 Tipo.....TTRU3.....
7.3 Procedencia...U.S.A.....
7.4 Fabricante...MEGGER.....
7.5 Norma de Fabricación.....IEC61010.....
7.6 Instrumento portátil: ..... SI [x] NO [ ]
7.7 Tensión de alimentación: .....90-264.....VCA
7.8 Frecuencia nominal de Trabajo.....50/60.....Hz
7.9 Pantalla de lectura digital: .....SI [x] NO [ ]
7.10 Mide VT/PT y CT: ..... SI [x] NO [ ]
7.11 Longitud de los conductores de pruebas...5.....metros
7.12 Manual de instrucciones y mantenimiento.....SI.....
7.13 Maleta de transporte.....SI.....
7.14 Precisión.....±0,05% DE -20°C a +50°C.....
7.15 Cargador de Batería: .....NO APLICA*..... SI [ ] NO [ ]
7.16 INDICA
- Advertencia de conexiones incorrectas..... SI [x] NO [ ]
-Polaridad Inversa..... SI [x] NO [ ]
-Circuito abierto y Corto circuito ..... SI [x] NO [ ]
7.17 Corriente de excitación: .....0 a 1000 mA SI [x] NO [ ]
7.18 Tensión de excitación: .....0 a 44 Vrms SI [x] NO [ ]
7.19 Dimensiones....406 x 304 x 254 mm.....
7.20 Peso.....6,5Kg.....
7.21 Otros documentos: .....

*OBS: El equipo presentado, no requiere de batería para su funcionamiento, por lo que el uso de Cargador de Batería No Aplica.

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:	Fecha	
DD/MEQ-5	ASISTENCIA TECNICA		20/07/23	

PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE DATOS TÉCNICOS

Modalidad y número del llamado: LPI N° 1759/2023					
Ítem: N° 8 Sistema de Pruebas de Transformadores y Subestaciones					
Especificación Técnica aplicada: EETT N° DD/MEQ-008/2022.Rev.1					
OFERENTE : SAS PARAGUAY S.A					
DESCRIPCIÓN		**EETT**		**CUMPLE/ NO CUMPLE**	**Observaciones**
Autorización del Fabricante		SI		Cumple	
Planilla de Datos Garantizados		SI		Cumple	
Marca:	MEGGER	EETT		Cumple	
Fabricante:	MEGGER	EETT		Cumple	
Procedencia:	SUECIA	EETT		Cumple	
Tipo o Modelo:	TRAX 280+ TDX 120	EETT		Cumple	
CARACTERISTICAS TECNICAS		**EETT**	**GARANTIZADO**	**CUMPLE/ NO CUMPLE**	**Observaciones**
Características Eléctricas	**Frecuencia (Hz)**	50/60 Hz	50/60 Hz	Cumple	
	Tensión de alimentación	220 a 240 VCA	100/240 VCA	Cumple	
	Corriente de prueba	0 a 100 A	0 a 200A	Cumple	
	Tensión de Trabajo Variable	12 KV	12 KV	Cumple	
Características Constructivas	**Peso kg.**	Hasta 60 kg.	38 Kg	Cumple	
	Longitud de conductores	5 metros	10 metros	Cumple	
	Manual de Instrucciones y Mant.	EETT	Si	Cumple	
	Instrumento Portátil	EETT	Si	Cumple	

Item: 8.-

ANDE	ESPECIFICACIONES TECNICAS Nº DD/MEQ-008/2022.Rev1	4/4

7. PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS.

7.1 Marca...MEGGER.....
7.2 Tipo.....TRAX 220 + TDX 120.....
7.3 Procedencia...SUECIA.....
7.4 Norma de Fabricación...IEC/EN61010.....
7.5 Instrumento portátil: ..... SI [x] NO [ ]
7.6 Cronometro digital ajustable: ..... SI [x] NO [ ]
7.7 Tensión de alimentación: .....100 - 240.....VCA
7.8 Frecuencia nominal de Trabajo.....50/60.....Hz
7.9 Fabricante: .....MEGGER.....
7.10 Kilo-voltímetro digital: ...SI [x] NO [ ] Rango: ...0 – 12KV C/ TDX... (Describir)
7.11 Amperímetro digital: ..... SI [x] NO [ ] Rango: ...0-200A.....(Describir)
7.12 Tensión de salida variable: 0 a 12kV...SI [x] NO [ ]
7.13 Corriente de Prueba: ...200.....A
7.14 Longitud de los conductores de pruebas...10.....metros
7.15 Manual de instrucciones y mantenimiento ...SI.....
7.16 Maleta de transporte.....SI.....
7.17 Precisión.....0,05% DE LECTURA + 0,05% PLENA ESCALA.....
7.18Protecciones
-Contra falla de aislación..... SI [x] NO [ ]
-Sobre arco eléctrico ..... SI [x] NO [ ]
-Habilitar solo en posición cero ..... SI [x] NO [ ]
-Descarga automática al cortar la alta tensión..... SI [x] NO [ ]
7.19 Dimensiones ...690 X 410 X 450.....
7.20 Peso.....38 Kg.....
7.21 Otros documentos: .....

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:	Fecha	
DD/MEQ-5	ASISTENCIA TECNICA		20/07/23	

ANALISIS DE AUTORIZACION DEL FABRICANTE INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA S.R.L

Nota de fecha 14/8/2023 (posterior a la fecha de apertura de ofertas) en idioma inglés (pedir traducción) IBEKO POWER "DV POWER" autoriza a **ENRIQUE SPITZER y su Socio INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA S.R.L (ISC SRL).**

Nota de fecha 11/8/2023 donde SPITZER SACIFIA "Representantes oficiales" de DV POWER E ISA ALTANOVA GOUP S.R.L *"....autorizamos a **INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA S.R.L** a presentar una oferta...".*

Luego de analizar los documentos citados, éste Comité concluye que si bien la cadena de autorizaciones está correcta, la fecha de emisión de la Autorización, no cumple con lo establecido en el PBC, por lo cual queda descalificada de los ítems 3, 4 y 7.

IBEKO Power AB

DV/power

Stockholm-2023-08-14

Authorization letter

Date **2023-08-14** Lo recibimos con apertura 11/08/2023

To **ANDE**
Av. España 1268
Asunción 1409
PARAGUAY

Manufacturer **IBEKO Power AB**, (trademark "**DV Power**") located at
Lejonstigen 9
181 32 Lidingö
SWEDEN

RE: Warranty and technical support for the goods offered in the ANDE Project LP1759-23 for the acquisition of electrical test instruments

We, IBEKO Power AB (known under the trademark "**DV Power**"), the manufacturer of test equipment with more than 20 years of experience, with headquarters in Stockholm (Sweden), hereby authorize:

Enrique Spitzer (Ing. Spitzer) and his business partner I.S.C. Srl Paraguay

to offer DV Power test solutions (**RMO, CAT, TRT-H Series**) in relation of the **ANDE Project LP1759-23** for the supply of multifunctional test equipment.

Enrique Spitzer (Ing. Spitzer) has been a representative of the DV Power brand for 20 years in Argentina and is now expanding operations also in the territory of Paraguay in partnership with the company I.S.C. Srl, for which they have our full technical and commercial support.

The offered DV Power test solutions are all existing models (they have not been discontinued from our product portfolio). In addition, we have been present in the market for over 10 years as requested. During this period, we have been the suppliers of test equipment in multiple contracts with electrical and test service companies, therefore, all our instruments are fully supported by our DV Power manufacturing facility.

We extend our **factory technical support**, in accordance with the general terms and conditions of the contract, in respect of the goods offered **for a period of not less than five (5) years** from the delivery of the goods. We stand behind the warranty for a period of **three (3) years** from the shipment of the goods from our facility under the terms and conditions defined in the provided **Warranty certificate**. The end-user is privileged to extend the warranty for **an additional 1 (one) year** by registering the devices on our official DV Power website.

Postal address	Delivery address	Contact	Finance
IBEKO Power AB Box 1346 181 25 Lidingö Sweden	IBEKO Power AB Lejonstigen 9 181 32 Lidingö Sweden	phone: +46 8 731 76 99 fax: +46 8 731 77 99 sales@dv-power.com	Bank: Nordea Bank AB SWIFT: NDEASESS IBAN: SE5095000099601802340883 VAT: SE556647700501

IBEKO Power AB

Stockholm-2023-08-14

In the case that Enrique Spitzer and his business partner I.S.C. Srl Paraguay are awarded, they will be supported throughout the process and duration of the contract by our specialized engineers.

Best regards,

Budo Milovic,
Sales Manager

Postal address	Delivery address	Contact	Finance
IBEKO Power AB Box 1346 181 25 Lidingö Sweden	IBEKO Power AB Lejonstigen 9 181 32 Lidingö Sweden	phone: +46 8 731 76 99 fax: +46 8 731 77 99 sales@dv-power.com	Bank: Nordea Bank AB SWIFT: NDEASESS IBAN: SE5095000099601802340883 VAT: SE556647700501

ING.
SPITZER S.A
Instrumental para medición eléctrica

Buenos Aires, 11 de agosto de 2023

AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE, REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR

ID No.: 430841

A: Administración Nacional de Ande – ANDE
POR CUANTO
Nosotros Ingeniero Spitzer SACIFIA , como Representantes oficiales de DV Power e ISA-Altanova Group S.R.L con fábricas ubicadas en Lejonstigen 9 181 32 Lindigo, Suecia y Via Prati Bassi, 22 Taino, Italia respectivamente
mediante el presente instrumento autorizamos Ingeniería, Sistema y Consultoría SRL –ISC SRL a presentar una
oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de representación nuestra Equipo de Medición Portátil de Resistencia de Contactos de 0 a 600, Analizador y temporizador de interruptores con Medición de resistencia de contactos de 0 a 500A, y Medidor de Relación de Transformación de la marca DV Power así como de Equipo universal de pruebas de inyección primaria para activos de subestaciones y Sistema de Prueba de Transformadores y Subestaciones de la marca ISA y a posteriormente firmar el contrato.
Cuando existan servicios conexos como parte del contrato, reconocemos que ISC SRL 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.

Nombre: Enrique Spitzer
Cargo: Presidente
Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: ISC SRL
Fechado en el día 11 de agosto de 2023

ALTANOVA
A DOBLE COMPANY

AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE

Taino, 11 de agosto de 2023

ANDE
Paraguay

RE:
Garantía y soporte técnico para los bienes ofrecidos en el Concurso ANDE LP1759-23 para la adquisición de instrumentos de prueba eléctrica

A quien corresponda:

Nosotros, **ISA - Altanova Group S.r.l.**, a Doble Company somos fabricantes de equipos de pruebas eléctricas con más de 80 años de experiencia, con fábricas ubicadas en Via Prati Bassi nr. 22, Taino (VA), Italia, mediante el presente instrumento autorizamos a:

Enrique Spitzer y su socio comercial I.S.C. Srl. de Paraguay

a presentar la oferta de nuestros equipos **STS5000,** para participar del Concurso **ANDE LP1759-23** para el suministro de equipos de prueba multifuncionales.

Enrique Spitzer ha sido representante de la marca ISA por más de 30 años en la República de Argentina y ahora está expandiendo operaciones también en el territorio de Paraguay en sociedad con la empresa ISC SRL, por lo que cuentan con nuestro entero respaldo técnico y comercial.

Los equipos de prueba **STS5000** son todos modelos vigentes (no han sido descontinuados de nuestro portafolio de soluciones); además, contamos con una existencia en el mercado mayor de los 10 años solicitados y durante ese período hemos sido proveedores de éstos en múltiples contrataciones en empresas eléctricas y de servicio de pruebas, por lo tanto, todos nuestros instrumentos cuentan con el soporte completo de nuestra fábrica ISA Altanova Group.

ALTANOVA
A DOBLE COMPANY

Extendemos nuestro **soporte técnico de fábrica**, conforme a las condiciones generales del contrato, respecto a los bienes ofrecidos por **nosotros por un período no menor a cinco (5) años** a partir de la entrega satisfactoria de los bienes y respaldamos la **garantía de doce (12) meses** en los términos y especificaciones definidas en el pliego de requisitos, tanto en la solicitud de ofertas como durante la ejecución del contrato.

En el caso en que **Enrique Spitzer y su socio comercial I.S.C. Srl. de Paraguay** resulten favorecidos, serán acompañados durante todo el proceso y duración del contrato con soporte de ingenieros especializados de nuestra fábrica.

Firmado:

Fabio Pelliccione

Nombre: Fabio Pelliccione
Título: VP & Chief Business Officer

Debidamente autorizado para firmar esta autorización en nombre de: *I.S.A. - Altanova Group Srl*

ANALISIS DE AUTORIZACION DEL FABRICANTE ATENAS ENERGIA S.A

August 1, 2023

Inducor Ingenieria S.A.
Maximo Paz 207/209
B1824KSA Lanus Oeste
Buenos Aires
Argentina

To Whom It May Concern

Re: Agent's "Letter of Authorization" for selling High Voltage, Inc products

Dear Sir/Madam,

High Voltage, Inc is a manufacturer of high voltage test instruments with our factory located at 31 County Route 7A, Copake, NY, USA. We hereby certify Inducor Ingenieria S.A. at the above location, is our authorized Agent for our test equipment products in Argentina, Uruguay, Paraguay, and Colombia.

This authorization includes the sale, technical support and local after sale services of our products.
Inducor Ingenieria S.A. responsibilities and obligations include submitting quotations and participating in tenders on our behalf. High Voltage Inc and Inducor Ingenieria S.A. are operating under mutual agreement per our Sales Representative Agreement dated April 1st, 2008.

We solicit your kind assistance in extending all co-operations to Inducor Ingenieria S.A.

Sincerely,

David M. Boyer
Sales Manager
High Voltage Inc.
Copake, NY 12516
USA

Atenas Energia S.A.

HIGH VOLTAGE, INC
31 COUNTY ROUTE 7A
COPAKE, NY 12516
Ph: 518-329-3275 , Fax: 518-329-3271

1 de agosto de 2023

Inducor Ingeniería S.A.
Máximo Paz 207/209
B1824KSA Lanus Oeste
Buenos Aires
Argentina

A quien corresponda:

Re: "Carta de autorización" del agente para vender productos de High Voltage, Inc

Estimado Señor / Señora,

High Voltage, Inc es un fabricante de instrumentos de prueba de alto voltaje con nuestra fábrica ubicada en 31 County Route 7A, Copake, Nueva York, Estados Unidos. Por la presente, centafy Inducor ingenieria S.A. en la ubicación anterior, es nuestro Agente autorizado para nuestra prueba productos de equipamiento en Argentina, Uruguay, Paraguay y Colombia.

Esta autorización incluye la venta, el soporte técnico y los servicios locales de posventa de nuestros productos.
Las responsabilidades y obligaciones de Inducor ingenieria S.A. incluyen la presentación de presupuestos y la participación en licitacionesde nuestro en su nombre, High Voltage Inc e Inducor Ingenieria S. A, están operando bajo mutuo acuerdo por nuestro Representante de Ventas Acuerdo de fecha 1 de abril de 2008.

Solicitamos su amable ayuda para extender todas las cooperaciones a Inducor ingenteria S.A.

Atentamente,

David M. Boyer
Gerente de Ventas
Alta Tensión Inc.
Copake, NY 12516

Atenas Energia S.A

ALTO VOLTAJE, INC
31 RUTA 7A DEL CONDADO
COPAKE, NY 12516
Teléfono: 518-329-3275, Fax: 518-329-3271

High Volrage, Inc. hvimesom-p. 518.329.3275 * C518.329.3271 * 31 Ruta del condado 7A Copake NY 1251e OSA

FORMULARIO Nº 3

AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE, REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR

ID No.: 430841

A: Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

POR CUANTO

Nosotros *INDUCOR INGENIERIA S.A.*, como representantes oficiales de HIGH VOLTAGE Inc. en Argentina – Paraguay, con fábricas ubicadas en 31 County Rte 7A, Copake, NY 12516, Estados Unidos, mediante el presente instrumento autorizamos a *Atenas Energía S.A con oficinas ubicadas en Calle camino Alberdi a Km de Alberdi* a presentar una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación nuestra *Equipo de Medición de Portátil Analógico,* y a posteriormente firmar el contrato.

Cuando existan servicios conexos como parte del contrato, reconocemos que *Atenas Energía S.A* 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: Rogelio Cortegoso

Cargo: Dirección Técnica

Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: *Atenas Energía S.A*

Fechado en el día 07 de Julio de 2023

INDUCOR INGENIERIA S.A.

INDUCOR INGENIERIA S.A.
H.V. Latin American Sales & Applications

Administration and Factory:
Máximo Paz 207 / 209 / 211
(B1824KSA) Lanús Oeste, Buenos Aires, ARGENTINA
Tel/Fax: (54-11)4249-7052 /53 /54
www.inducor.com.ar

Training Center:
Dr. Melo 1557 / 1563 / 156
(B1824KSA) Lanús Oeste, Buenos Aires, ARGENTINA.
www.utnlat.com.ar

Atenas Energía S.A.

FORMULARIO N° 3

AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE, REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR

ID No.: 430841

A: Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

POR CUANTO

Nosotros *HIPOTRONICS, INC.*, como fabricantes oficiales de *Equipo de Medición Portátil de Tensión Aplicada Digital, 80kV DC Hipot, 880PL-HD*, con fábricas ubicadas en *3030 Kutztown Road, Reading, PA 19605, USA* mediante el presente instrumento autorizamos a *Atenas Energía S.A con oficinas ubicadas en Calle camino Alberdi a Km de Alberdi* a presentar una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación nuestra *Equipo de Medición Portátil de Tensión Aplicada Digital,* y a posteriormente firmar contrato al nombre de su propia compañía, sin comprometer a HIPOTRONICS, INC.

Cuando existan servicios conexos como parte del contrato (ej. garantía y soporte al cliente), *Atenas Energía S.A* coordinará con HIPOTRONICS, INC para cumplir con los servicios conexos previamente acordados entre Atenas Energía S.A. e HIPOTRONICS, INC.

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: *Pedro Munoz*

Cargo: *Regional Sales Manager*

Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: *Atenas Energía S.A.*

Fechado en el día 09 de Agosto de 2023

Atenas Energía S.A.

FORMULARIO Nº 3

AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE, REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR

ID No.: 430841

A: Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

POR CUANTO

Nosotros *[Beijing Kanggaote Instruments And Equipment Co., Ltd]*, distribuidor oficiales de *[DVpower CAT Series]*, con oficinas ubicadas en *[Floor 8, Tower 2, HANWEI International Phase 4, No.186 Nansihuan West Road, Fengtai District, Beijing, China]* mediante el presente instrumento autorizamos a *Atenas Energía S.A con oficinas ubicadas en Calle camino Alberdi a Km de Alberdi* a presentar una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de distribución nuestra *[Circuit Breaker Analyzers & Timers]*, y a posteriormente firmar el contrato.

Cuando existan servicios conexos como parte del contrato, reconocemos que *Atenas Energía S.A* 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: *[Tracy]*

Cargo: *[Export Sales Manager]*

Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: *Atenas Energía S.A*

Fechado en el día 27 de Julio de 2023

[redacted]

COMPROBANTE DEL DISTRIBUIDOR

ID No.: 430841

A: Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

POR CUANTO

Se aclara por este documento que BEIJING KANGGAOTE INSTRUMENTS & EQUIPMENT CO., LTD, con oficinas ubicadas en Floor8, Tower2, HANWEI International Phase4, No.186, Nansihuan West Road, Fengtai District, 100071 Beijing, CHINA es distribuidor oficial de DV POWER, lo cual se puede verificar en el siguiente enlace web: **https://www.dv-power.com/distributors/.**

Las asistencias y garantías del equipo ofertado *Analizador y Temporizador de Interruptores, CAT36 series,* se harán a través de la empresa KGT Instruments & Equipment mediante Atenas Energía S.A.

Se puede verificar con el contacto mencionado debajo:

Contact person: Mr. Yang Shao Peng

Phone: +86 10 6894 0148

Fax: +86 10 6086 2912

E-mail: yangshaopeng@kanggaote.com

Web: www.kanggaote.com

DV power

CHINA

Distributors

BEIJING KANGGAOTE INSTRUMENTS & EQUIPMENT CO.,LTD

Fechado en el día 27 de julio de 2023

Atenas Energía S.A.

FORMULARIO Nº 3

AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE, REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR

ID No.: 430841

A: Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

POR CUANTO

Nosotros Tentech Corporation, como fabricantes oficiales de Megóhmetro, *Medidor de Resistencia de Aislamiento modelo Mi20KVe y Medidor de Relación de Transformación modelo TR8703*, con fábricas ubicadas en 7330 NW 66th ST Miami, FL 33166. E.E.U.U. mediante el presente instrumento autorizamos a *Atenas Energía S.A. con oficinas ubicadas en Calle camino Alberdi a Km de Alberdi* a presentar una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación nuestra Megóhmetro, *Medidor de Resistencia de Aislamiento modelo Mi20KVe y Medidor de Relación de transformación modelo TR8703,* y a posteriormente firmar el contrato.

Cuando existan servicios conexos como parte del contrato, reconocemos que *Atenas Energía S.A.* 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.

Tentech Corporation 2023.07.25 '00'04- 14:46:28 2023.003.20244

DIGITALLY SIGNED click to view the certificate

Alejandro Rivero

General Manager, Tentech Corporation

Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: *Atenas Energía S.A.*

Fechado en el día 21 de Julio de 2023

Atenas Energía S.A.

OMICRON

AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE

Licitación Pública Internacional ANDE N° 1759/2023

ID No.: 430841

A: Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

POR CUANTO

Nosotros **OMICRON electronics**, como fabricante oficial de equipos de pruebas, diagnóstico y monitoreo de activos eléctricos, con fábrica ubicada en Oberes Ried 1 en Klaus Austria mediante el presente instrumento autorizamos a Atenas Energía S.A. con RUC 80040465-3 y con dirección en Calle Camino a Alberdi a km de la ciudad de Alberdi, Villa Franca, es nuestro representante en Paraguay y autorizamos a presentar la oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación nuestra, Equipo de pruebas primarias CPC 100 y a posteriormente firmar el contrato.

Atenas Energía S.A. cuenta con la capacidad y con el total respaldo de OMICRON electronics para presentar una oferta con el propósito de suministrar los bienes de fabricación nuestra y a posteriormente firmar el contrato.

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.

Fechado en el día 25 de julio de 2023.

Atentamente,

Yefersson Cañon De Antonio
Area Sales Manager
Southern Cone & Andean

OMICRON electronics Corp. USA
3550 Willowbend Blvd
Houston, TX 77054

OMICRON

OMICRON electronics Corp. USA 3550
Willowbend Blvd
Houston TX 77054 | USA
T + 1 713 212 6134
M: +57 311 495 1257

Atenas Energia S.A.

© OMICRON 2023

OMICRON

AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE

Licitación Pública Internacional ANDE N° 1759/2023

ID No.: 430841

A: Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

POR CUANTO

Nosotros **OMICRON electronics**, como fabricante oficial de equipos de pruebas, diagnóstico y monitoreo de activos eléctricos, con fábrica ubicada en Oberes Ried 1 en Klaus Austria mediante el presente instrumento autorizamos a Atenas Energía S.A. con RUC 80040465-3 y con dirección en Calle Camino a Alberdi a km de la ciudad de Alberdi, Villa Franca, es nuestro representante en Paraguay y autorizamos a presentar la oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación nuestra, Equipo de pruebas primarias CPC 100 y a posteriormente firmar el contrato.

Atenas Energía S.A. cuenta con la capacidad y con el total respaldo de OMICRON electronics para presentar una oferta con el propósito de suministrar los bienes de fabricación nuestra y a posteriormente firmar el contrato.

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.

Fechado en el día 25 de julio de 2023.

Atentamente,

Yefersson Cañon De Antonio
Area Sales Manager
Southern Cone & Andean

OMICRON electronics Corp. USA
3550 Willowbend Blvd
Houston, TX 77054

OMICRON

OMICRON electronics Corp. USA 3550
Willowbend Blvd
Houston TX 77054 | USA
T + 1 713 212 6134
M: +57 311 495 1257

Atenas Energia S.A.

© OMICRON 2023

FORMULARIO Nº 3

AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE, REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR

ID No.: 430841

A: Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

POR CUANTO

Nosotros Tentech Corporation, como fabricantes oficiales de Megóhmetro, *Medidor de Resistencia de Aislamiento modelo Mi20KVe y Medidor de Relación de Transformación modelo TR8703*, con fábricas ubicadas en 7330 NW 66th ST Miami, FL 33166. E.E.U.U. mediante el presente instrumento autorizamos a *Atenas Energía S.A. con oficinas ubicadas en Calle camino Alberdi a Km de Alberdi* a presentar una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación nuestra Megóhmetro, *Medidor de Resistencia de Aislamiento modelo Mi20KVe y Medidor de Relación de transformación modelo TR8703,* y a posteriormente firmar el contrato.

Cuando existan servicios conexos como parte del contrato, reconocemos que *Atenas Energía S.A.* 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.

Tentech Corporation 2023.07.25 '00'04- 14:46:28 2023.003.20244

DIGITALLY SIGNED click to view the certificate

Alejandro Rivero

General Manager, Tentech Corporation

Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: *Atenas Energía S.A.*

Fechado en el día 21 de Julio de 2023

Atenas Energía S.A.

ANALISIS DE AUTORIZACION DEL FABRICANTE SAS PARAGUAY S.A

Megger

Fecha: Julio 11, 2023
Ref #: 2373

AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE, REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR

ID No.: 430841

A: ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE

POR CUANTO

Nosotros *MEGGER*, como fabricantes oficiales de *los equipos de medición eléctrica TRAX; DCTSV2; DLRO600; EGIL; TTR100*, con fábricas ubicadas en *4545 West Davis St. Dallas, TX 75211. USA; en Rinkebyvägen 19 18236 Danderyd, Suecia,* mediante el presente instrumento autorizamos a SAS PARAGUAY S.A., con oficinas ubicadas en Overava N° 280 c/ Avda. Santísima Trinidad a presentar una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación nuestra *Equipo de Medición de Tensión Aplicada (DCTSV2); Equipo de Medición de Resistencia de Contactos (MOM600); Equipo Analizador y Temporizador de Interruptores con Medición de Resistencia de Contactos (EGIL); Equipo Universal de Pruebas de de Inyección Primaria para Activos de Subestaciones (TRAX); Medidor de Relación de Transformación (TTR100); Sistema de Prueba de Transformadores y Subestaciones (TRAX).* y a posteriormente firmar el contrato.

Cuando existan servicios conexos como parte del contrato, reconocemos que *SAS PARAGUAY S.A.*, 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:

ROBERTO D. SARTORI
D.N.I. 20.322.017

Nombre: *Roberto Sartori*
Cargo: *Gerente Regional*
Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: *Megger*
Fechado en el día 11 de Julio de 2023

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

Megger 4545 W. Davis St., Dallas TX, 75211
csa.megger.com
T +214 330 3293 • E csasales@megger.com
Registered to ISO:9001:2015 - Certificate No. 110006.01

Megger

AUTORIZACIÓN DEL REPRESENTANTE EXCLUSIVO

A: Administración Nacional de Electricidad

POR CUANTO

Nosotros Megger como fabricantes oficiales de equipos de medición eléctrica TRAX, MVCT, MIT, VLF80 y todos los que se pueden apreciar en nuestro sitio web csa.megger; mediante el presente informamos que solamente SAS PARAGUAY S.A., ubicada en Overava Nº 280 c/Avda. Santísima Trinidad es nuestro Representante Exclusivo en Paraguay.

Cuando existan servicios conexos como parte del contrato, solamente autorizamos y reconocemos que SAS PARAGUAY S.A. 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.

Adicionalmente no autorizamos a ninguna otra empresa de Paraguay o de otros países a cotizar nuestros productos, los que en ese caso estarían falseando documentos y/o autorizaciones para hacerlo.

ROBERTO D. SARTORI
D.N.I. 20.322.017

Firma:

Nombre: Roberto Sartori

Cargo: Gerente Regional de Megger para los países de Región Mercosur

Responsable del Segmento Transformadores para Latino America

Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de Megger

Fechado en el día 8 de Agosto de 2023

Santiago Abente Saralegui
Presidente
SAS PARAGUAY S.A.

Megger 4545 W. Davis St., Dallas TX, 75211
csa.megger.com
T +214 330 3293 • E csasales@megger.com
Registered to ISO:9001:2015 - Certificate No. 110006.01

ANALISIS DE AUTORIZACION DEL FABRICANTE ELECTROPAR S.A

FORMULARIO Nº 3

AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE, REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR

ID No.: **430841**

A: **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE**

POR CUANTO

Nosotros I.S.A. – Altanova Group Srl, como fabricantes oficiales de Equipos de sistemas de pruebas para instrumentos, subestaciones etc., con fábricas ubicadas en Via Prati Bassi 22, 21020 Taino (VA) Italia mediante el presente instrumento autorizamos a ELECTROPAR S.A. radicada en **Avda. República Argentina 1778**, a presentar una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación nuestra Analizador y temporizador de interruptores con Medición de Resistencia de contactos de 0 a 500A, Equipo universal de pruebas de inyección primaria para activos de subestaciones, Sistema de Prueba de Transformadores y Subestaciones, y a posteriormente firmar el contrato.

Cuando existan servicios conexos como parte del contrato, reconocemos que ELECTROPAR S.A. 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: I.S.A. - Altanova Group S.r.l. PRESIDENT (Simone Piana)

Nombre: SIMONE PIANA

Cargo: PRESIDENTE

Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: I.S.A. – Altanova Group Srl

Fechado en el día 08 de Agosto de 2023

FORMULARIO Nº 3

AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE, REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR

ID No.: 430841

A: Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

POR CUANTO

Nosotros I.S.A. – Altanova Group Srl, como fabricantes oficiales de *Sistema de Prueba de Transformadores y Subestaciones*, con fábricas ubicadas en Via Prati Bassi 22, 21020 Taino (VA) Italia mediante el presente instrumento autorizamos a *ELECTROPAR S.A. ubicado en Avda. República Argentina N.º 1778, Asunción - Paraguay* a presentar una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación nuestra *Sistema de Prueba de Transformadores y Subestaciones,* y a posteriormente firmar el contrato.

Cuando existan servicios conexos como parte del contrato, reconocemos que *ELECTROPAR S.A.* 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: I.S.A. - Altanova Group S.r.l. PRESIDENT (Simone Piana)

Nombre: SIMONE PIANA

Cargo: PRESIDENTE

Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: I.S.A. – Altanova Group Srl

Fechado en el día 08 de agosto de 2023

ANALISIS DE AUTORIZACION DEL FABRICANTE TECNO-ELECTRIC S.A

AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE, 00000017 REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR.

AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE, REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR

ID No.: 430841

A: ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE

POR CUANTO

Nosotros BAUR GmbH como fabricantes oficiales de PGK 80 con fábricas ubicadas en Raiffeisenstraße 8, 6832 Sulz Austria mediante el presente instrumento autorizamos a **TECNO ELECTRIC SA (Tte. Araujo Miño casi Santísimo Sacramento, Asunción, Paraguay)** a presentar una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación , Equipo de tensión aplicada hasta 80 80kVdc y a posteriormente firmar el contrato.

Cuando existan servicios conexos como parte del contrato, reconocemos que **TECNO ELECTRIC SA** 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:

Raiffeisenstraße 8 · 6832 Sulz/Austria · T: +43 5522 4941-0 · F: +43 5522 4941-3
BAUR GmbH
BAUR
www.baur.eu

Nombre: Alonso Javier Butrón López

Cargo: Gerente de Ventas Latinoamérica

Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: BAUR GmbH

Fechado en el día 10 de Julio de 2023

ANALISIS DE AUTORIZACION DEL FABRICANTE SERVICIOS ELECTRICOS Y METALURGICOS S.A

INDUCOR INGENIERIA S.A.

HV Diagnosis • Monitoring • Quality Control • Research

Buenos Aires, 13 de julio 2023

SEÑORES

Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

Nota Nº: 3605/23
Ref.: ID No.: *430841*

AUTORIZACIÓN DEL REPRESENTANTE

POR CUANTO

Nosotros **INDUCOR INGENIERIA S.A.**, (CUIT:30-69768671-8) como representantes oficiales en Argentina y Paraguay de la firma **HIGH VOLTAGE Inc.**, (www.hvinc.com), con fábricas ubicadas en 31 County Rte 7A, Copake, NY 12516, Estados Unidos, mediante el presente instrumento autorizamos a **Servicios Eléctricos y Metalúrgicas S.A.** a presentar una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación nuestra ***Provisión de Instrumentos para Equipos de 23 kV,*** y a posteriormente firmar el contrato.

Cuando existan servicios conexos como parte del contrato, reconocemos que **Servicios Eléctricos y Metalúrgicas S.A** 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.

Nombre: Rogelio Cortegoso

Cargo: Dirección Técnica

Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: *HIGH VOLTAGE Inc./INDUCOR INGENIERIA S.A.*

Fechado en el día 13 de Julio de 2023

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL FRA SOLANO
UTNLAT
LABORATORIO DE INVESTIGACIONES Y ENSAYOS

INDUCOR INGENIERIA S.A.

INDUCOR INGENIERIA S.A.
H.V. Latin American Sales & Applications

Administration and Factory:
Máximo Paz 207 / 209 / 211
(B1824KSA) Lanús Oeste, Buenos Aires, ARGENTINA
Tel/Fax: (54-11)4249-7052 /53 /54
www.inducor.com.ar

Training Center:
Dr. Melo 1557 / 1563 / 156
(B1824KSA) Lanús Oeste, Buenos Aires, ARGENTINA.

INDUCOR INGENIERIA S.A.

HV Diagnosis • Monitoring • Quality Control • Research

Buenos Aires, 13 de julio 2023

SEÑORES

Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

Nota Nº: 3605/23
Ref.: ID No.: *430841*

AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE, REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR

POR CUANTO

Nosotros **INDUCOR INGENIERIA S.A.**, (CUIT:30-69768671-8) como representantes oficiales en Argentina y Paraguay de la firma **HIGH VOLTAGE Inc.**, (www.hvinc.com), con fábricas ubicadas en 31 County Rte 7A, Copake, NY 12516, Estados Unidos, mediante el presente instrumento autorizamos a **Servicios Eléctricos y Metalúrgicas S.A.** a presentar una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación nuestra ***Provisión de Instrumentos para Equipos de 23 kV,*** y a posteriormente firmar el contrato.

Cuando existan servicios conexos como parte del contrato, reconocemos que **Servicios Eléctricos y Metalúrgicas S.A** 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.

Nombre: Rogelio Cortegoso

Cargo: Dirección Técnica

Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: *HIGH VOLTAGE Inc./INDUCOR INGENIERIA S.A.*

Fechado en el día 13 de Julio de 2023

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL FRA
UTNLAT
LABORATORIO DE INVESTIGACIONES Y ENSAYOS

INDUCOR INGENIERIA S.A.

INDUCOR INGENIERIA S.A.
H.V. Latin American Sales & Applications

Administration and Factory:
Máximo Paz 207 / 209 / 211
(B1824KSA) Lanús Oeste, Buenos Aires, ARGENTINA
Tel/Fax: (54-11)4249-7052 /53 /54
www.inducor.com.ar

Training Center:
Dr. Melo 1557 / 1563 / 156
(B1824KSA) Lanús Oeste, Buenos Aires, ARGENTINA.
www.utnlat.com.ar

KGT
Instruments & Equipment

AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE, REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR

ID No.: *430841*

A: Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

POR CUANTO

Nosotros *Beijing Kanggaote Instruments And Equipment Co., Ltd*, como fabricantes y Distribuidor oficiales de *003- Equipo de Medición Portátil de Resistencia de Contactos de 0 a 600ª/ 004- Analizador y temporizador de interruptores con Medición de Resistencia de contactos de 0 a 500ª 006- Equipo universal de pruebas de inyección primaria para activos de subestaciones/ 007- Medidor de Relación de Transformación/ 008-Sistema de Prueba de Transformadores y Subestaciones*, con fábricas ubicadas en *Floor 8, Tower 2, HANWEI International Phase 4, No.186 Nansihuan West Road, Fengtai District, Beijing, China* mediante el presente instrumento autorizamos a **Servicios Eléctricos y Metalúrgicas S.A.** a presentar una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de fabricación nuestra ***Provisión de Instrumentos para Equipos de 23 kV,*** y a posteriormente firmar el contrato.

Cuando existan servicios conexos como parte del contrato, reconocemos que **Servicios Eléctricos y Metalúrgicas S.A** 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: Daisy

Nombre: Daisy

Cargo: *Export Sales*

Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: *Beijing Kanggaote Instruments And Equipment Co., Ltd*

Fechado en el día 20 de julio de 2023

intertek
Total Quality. Assured.

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that the management system of:

DVpower

IBEKO Power AB

Main site: Stockholmsvägen 18, 2nd floor, SE-181 50 Lidingö, Sweden

has been registered by Intertek as conforming to the requirements of

ISO 9001:2015

The management system is applicable to:

Development, control of manufacturing, marketing, sales, after-sales support and services of test and measurement equipment for industrial use.

Certificate Number:
34548

Initial Certification Date:
30 March 2009

Date of Certification Decision:
22 February 2021

Issuing Date:
11 March 2021

Valid Until:
29 March 2024

ISO 9001:2015 CERTIFICATION ™
Intertek

SWEDAC ACKREDITERING
Accred. no. 1639
Certification of Management Systems
ISO/IEC 17021-1

Torbjörn Rudqvist
MD, Business Assurance Nordics

Intertek Certification AB
P.O. Box 1103, SE-164 22 Kista, Sweden

In the issuance of this certificate, Intertek assumes no liability to any party other than to the Client, and then only in accordance with the agreed upon Certification Agreement. This certificate's validity is subject to the organization maintaining their system in accordance with Intertek's requirements for systems certification.

APPROACHABLE

ISOQAR

Certificate of Registration

This is to certify that the Quality Management System of:

High Voltage, Inc.

31 County RT 7A, Copake, NY 12516

has been approved by ISOQAR to the following standard(s)

ISO 9001 : 2015

Certificate Number:	***7585QMS001***
Scope of Activities:	***The design and manufacture of high voltage test equipment for utility and industrial applications.***
Signed: *(on behalf of ISOQAR)*	Andrew Smith
Initial Registration Date:	***6 August 2009***
Issue Date:	***5 August 2021***
Expiry Date:	***4 August 2024***

ISOQAR QUALITY ASSURED ISO 9001

ANAB ACCREDITED ISO/IEC 17021 MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATION BODY

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

This certificate has been issued by ISOQAR Inc, 24840 Burnt Pine Drive, Suite 5, Bonita Springs, FL 34134, USA and will remain current subject to the company maintaining its system to the required standard(s). This will be monitored regularly by ISOQAR. The use of the ANAB Accreditation Mark indicates Accreditation in respect of those activities covered by the Accreditation Certificate. Further clarification regarding the scope of this certificate and the applicability of the standard requirements may be obtained by consulting the organization

1 239 947 6980

www.isoqarinc.com.

This certificate is the property of ISOQAR and must be returned on request

CERTIFICATE

Certificate Number: 110006.01

The Quality Management System and implementation of:

Megger®
2621 Van Buren Avenue
Norristown, PA 19403
United States

meets the requirements of the standard:

ISO 9001:2015

Scope:
Design, manufacturing, calibration and servicing of electrical, electronic and mechanical measuring instruments and systems.

Certificate Expires:	February 12, 2025
Certificate Issued:	February 13, 2022
Certified Since:	January 01, 1995

Dr. Cem O. Onus
Managing Director

DEKRA Certification, Inc.
1120 Welsh Road, Suite 210
North Wales, PA 19454 USA
(215) 997-4519
www.dekra.us/en/audits

ANAB ACCREDITED ISO/IEC 17021 MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATION BODY

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

ANALISIS DE AUTORIZACION DEL FABRICANTE EVEREST INGENIERIA S.R.L

EuroSMC, S.A.
Calle Buril 69
28400 Collado Villalba
Madrid (Spain)
Tfs. 34-91-849 89 30
Fax: 34-91-851 26 53
e-mail: sales@eurosmc.com
http://www.smcint.com

EVEREST

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Madrid a 13 de julio de 2023

Por medio de la presente EuroSMC S.A., con domicilio en Collado Villalba, Madrid-España, Calle Buril 69, certifica que la compañía Everest Ingeniería S.R.L. con domicilio en Colonia Elisa 202, Villa Elisa, 2610 Paraguay es distribuidor oficial de y está autorizada para la venta de los equipos Prime – 600 y Raptor CV05 y sus accesorios, que han sido fabricados por nuestra compañía EuroSMC, S.A.

Everest Ingeniería S.R.L. cuenta con nuestro respaldo para darla adecuada asesoría, el soporte y el servicios Postventa.

Quedamos a su entera disposición por cualquier aclaración que precise.

Por y en nombre de EuroSMC, S.A.

Andrés Galán
Director Comercial
EuroSMC, S.A.

R.M. de Madrid, Tomo 1875, Folio 142, Hoja nº M-33707, Insc. 1ª C.I.F. A-80160252

ANDE

MEMORÁNDUM

DD/MEQ/5714/2023

A : Departamento de Gestion del Personal (DRH/DGP).

De : Comite de Evaluación - LPI ANDE N° 1759/2023

Lugar y Fecha : Asunción, 02 de Octubre del 2023

Señor Jefe.

En atención a lo dispuesto en la Circular N°6/2015 y de conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N°849/2015, solicitamos informe si los oferentes, sean personas físicas o socios/ generales y/o representantes legales de sociedades- personas jurídicas, mencionados a continuación, se encuentran o no en la nómina de funcionarios públicos, a fin de dar cumplimiento a lo relacionado a las prohibiciones establecidas en los incisos "a" y "b" del Articulo 40 de la ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.

El pedido se realiza atendiendo al informe de Evaluación de Ofertas correspondientes a la Licitación por concurso de Ofertas Internacional ANDE N° 1759/2023 "Adquisición de Instrumentos para equipos de 23 Kv" con ID N° 430841, con el fin de elaborar el informe del estudio de ofertas correspondiente, que se encuentra en proceso de elaboración a cargo del Comité de Evaluación, respecto a las siguientes personas relacionadas a las ofertas presentadas:

Nombre jurídico del Oferente: EVEREST Ingeniería S.R.L		
Nombre y apellido	**CI**	**Cargo que ocupa o función que desempeña en la empresa**
1- Jorge Edmundo Roa Espinoza	1.924.042	Representante Legal
2-Teresa Dejesus Méreles Villalba	1.066.925	Representante Legal
3- Laura Karina Sanabria Núñez	2.200.537	Representante Legal
4- Natalia Antonia Maldonado Rivas	6.007.864	Representante Legal

Nombre jurídico del Oferente: Ingeniería, Sistemas y Consultoría SRL- ISC SRL		
Nombre y apellido	CI	Cargo que ocupa o función que desempeña en la empresa
1- Guillermo López Flores	390.520	Gerente General
2-Florencia Troche Gómez	5.099.761	Socia-Accionista
3- David Sebastián López Gómez	3.445.148	Representante Legal - Apoderado

MEMORANDUM

Nombre jurídico del Oferente: ELECTROPAR S.A		
Nombre y apellido	CI	Cargo que ocupa o función que desempeña en la empresa
1-Jose Rene Pérez Piccinini	281.866	Director Presidente
2- Rodolfo Pérez Bacigalupo	1.251.063	Dirección Titular
3-Esteban Alejandro Pérez Bacigalupo	1.251.065	Dirección Titular
4- Santiago Pérez Bacigalupo	2.009.714	Accionista
5- Oscar Carreras	450.591	Síndico Titular
6- Ángel Renato Estigarribia Olmedo	3.635.812	Apoderado

Nombre jurídico del Oferente: SERVICIOS ELECTRICOS Y METALURGICOS S.A		
Nombre y apellido	CI	Cargo que ocupa o función que desempeña en la empresa
1-Tyto Martins Bianeck	2.534.866	Presidente
2-Jean Ribeiro Bianeck	3.437.813	Vicepresidente
3-Luciane Do Rocío Ribeiro	3.439.439	Dirección Titular
4- Liz Adriana Benítez	5.796.905	Síndico Titular
5- Librada García	4.845.715	Síndico Suplente

MEMORANDUM

Nombre jurídico del Oferente: SAS PARAGUAY S.A		
Nombre y apellido	CI	Cargo que ocupa o función que desempeña en la empresa
1- Santiago Abente Saralegui	440.620	Presidente
2- Magdalena Romaschka de Abente	458.839	Vicepresidente
3-Federico Abente Romaschka	1.256.362	Director
4- Santiago Abente Romaschka	2.040.935	Director
5-Juan Manuel Abente Romaschka	1.538.471	Miembro de Directorio
6- Joaquín Abente Romaschka	3.642.851	Miembro de Directorio
7- Diego Enrique Bentel	4.293.267	Sindico
8- Alberto Amigo Gonzales	438.505	Sindico

Nombre jurídico del Oferente: TECNO-ELECTRIC S.A		
Nombre y apellido	CI	Cargo que ocupa o función que desempeña en la empresa
1- Ing. Guido Boettner	385.601	Presidente
2- Ing. Daniel Boettner	927.395	Vicepresidente
3- Ing. Alberto Basso	1.996.681	Director
4- Lic. Guido M Boettner	2.353.344	Director
5- Marce Abrahán Ríos Dunjo	639.682	Accionista
6- Eduardo Horacio Vago	1.108.883	Síndico Titular
7- Carlos Daniel Rehnfeldt Sánchez	701.542	Síndico Suplente

ANDE

MEMORANDUM

Nombre jurídico del Oferente: ATENAS INGENIERIA S.A		
Nombre y apellido	CI	Cargo que ocupa o función que desempeña en la empresa
1- José Pablo Penayo Bianciotto	2.320.796	Presidente-Accionista
2- Sandra Brittmarie Dick de Durquet	4.507.793	Vicepresidente- Accionista
3- Alejandro Durquet Dick	4.689.084	Accionista
4- Victoria Isabel Durquet Dick	4.969.250	Accionista
5- Nicolás Durquet Dick	4.484.340	Accionista
6- Gabriel Francisco Durquet Hierro	661.658	Accionista

Atentamente,

Sr. Hugo Yegros
Miembro Representante del Área Solicitante

Recibí. . . . . .Carpeta

Nombre……

Fecha:……Hora:……..

Firma:. . . . . .

C.I.P. 52025752

DPTO. DE GESTION DEL PERSONAL
FECHA: 02 OCT. 2023 FIRMA:
DRH/DGP1 DRH/DGP4
DRH/DGP2 SECRETARIA
DRH/DGP3
FECHA: 02 OCT. 2023 FIRMA:

ING. CHRISTIAN BARBOZA T.
Dpto. de Gestión del Personal
ANDE

ANDE

Corresponde al Memorándum AL/OC/5240/2023 **ID: 50738183**

Nro. De Cédula: 4.969.250

Programa: SPCDAR01 Usuario: 2502415 — CONSULTA DE VINCULOS ADMINISTRATIVOS — OPCIONES — Fecha: 16 Terminal:

Nº de Cédula	Apellidos y Nombres del Funcionario
4969250	DURQUET DICK, VICTORIA ISABEL

Datos de Permanentes, Contratados, Comisionados, Pasantes

	Año	Entidad			Categoría		Objeto de Gasto		Tabla	Monto	Fecha Inicio - Fecha Fin	Motivo de Baja	Fecha de Baja
PERMANENTE	2023	13	1	CORTE SUPREMA	ES2	TECNICO ADMINISTRATIVO	111	SUELDOS	6	2.550.307	01/05/2023	-	

Ejecutar Consulta — Entrar Consulta — Salir

Observación: La falta de datos en el campo "Fecha Baja" no implica que el afectado siga vinculado a la entidad indicada. Puede significar que la entidad no ha registrado la baja del vínculo (falta de actualización), o que efectivamente el vínculo está vigente.

Nro. De Cédula: 927.395

Nº de Cédula	Apellidos y Nombres del Funcionario
927395	BOETNNER BALANSA, DANIEL MARTIN

Datos de Permanentes, Contratados, Comisionados, Pasantes

	Año	Entidad			Categoría		Objeto de Gasto		Tabla	Monto	Fecha Inicio - Fecha Fin	Motivo de Baja	Fecha de Baja
CONTRATADO	2011	12	1	PRESIDENCIA	ASESOR		145	HONORARIOS PROF		20.000.000	01/05/2011 - 31/05/2011	-	

Ejecutar Consulta — Entrar Consulta — Salir

Observación: La falta de datos en el campo "Fecha Baja" no implica que el afectado siga vinculado a la entidad indicada. Puede significar que la entidad no ha registrado la baja del vínculo (falta de actualización), o que efectivamente el vínculo está vigente.

ANDE

Corresponde al Memorándum AL/OC/5240/2023 **ID: 50738183**

A: Oficina de Coordinación de la Asesoría Legal.

En atención a lo solicitado en documento de referencia y conforme a consulta realizada en el Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH) del Ministerio de Hacienda, se informa que las siguientes personas cuentan con registro en el citado sistema:

Nro. De Cédula: 329.520

Programa: RPCCA001 CONSULTA DE VINCULOS ADMINISTRATIVOS Fecha: 16
Usuario: 0502415 OPCIONES Terminal:

Nº de Cédula	Apellidos y Nombres del Funcionario
329520	LOPEZ FLORES, GUILLERMO

Datos de Permanentes, Contratados, Comisionados, Pasantes

	Año	Entidad			Categoría		Objeto de Gasto		Tabla	Monto	Fecha Inicio - Fecha Fin	Motivo de Baja	Fecha de Baja
CONTRATADO	2015	11	3	CÁMARA DE DIPUT	XP3	ASESOR	145	HONORARIOS PROF		6.600.000	01/01/2015 - 31/12/2015	69-TERMINO DE FU	16/04/2015
CONTRATADO	2014	11	3	CÁMARA DE DIPUT	XP3	ASESOR	145	HONORARIOS PROF		6 600 000	01/01/2014 - 31/12/2014	43-VENCIMIENTO D	31/12/2014
CONTRATADO	2013	11	3	CÁMARA DE DIPUT	XP3	ASESOR	145	HONORARIOS PROF		6 600 000	01/10/2013 - 31/12/2013	43-VENCIMIENTO D	31/12/2013
CONTRATADO	2010	12	13	MOPC		AUXILIAR	141	CONTRATACIÓN DE		4 000 000	01/01/2010 - 31/12/2010	-	
CONTRATADO	2009	12	13	MOPC		ASESOR	141	CONTRATACIÓN DE		4 000 000	01/09/2009 - 31/12/2009	-	

Ejecutar Consulta Entrar Consulta Salir

Observación: La falta de datos en el campo "Fecha Baja" no implica que el afectado siga vinculado a la entidad indicada. Puede significar que la entidad no ha registrado la baja del vínculo (falta de actualización), o que efectivamente el vínculo está vigente.

Nro. De Cédula: 450.591

Nº de Cédula	Apellidos y Nombres del Funcionario
450591	CARRERAS, OSCAR RAMÓN

Datos de Permanentes, Contratados, Comisionados, Pasantes

	Año	Entidad			Categoría		Objeto de Gasto		Tabla	Monto	Fecha Inicio - Fecha Fin	Motivo de Baja	Fecha de Baja
CONTRATADO	2009	11	2	CÁMARA DE SENA		ASESOR	145	HONORARIOS PROF		4 950 000	01/07/2009 - 31/12/2009	-	

Ejecutar Consulta Entrar Consulta Salir

Observación: La falta de datos en el campo "Fecha Baja" no implica que el afectado siga vinculado a la entidad indicada. Puede significar que la entidad no ha registrado la baja del vínculo (falta de actualización), o que efectivamente el vínculo está vigente.

ANDE

Corresponde al Memorándum DD/MEQ/5714/2023

Nro. De Cédula: 4.969.250

Programa: RFCCAR01 | CONSULTA DE VINCULOS ADMINISTRATIVOS | Fecha: 04/10/2023
Usuário: I2502415 | OPCIONES | Terminal:

Nº de Cédula	Apellidos y Nombres del Funcionario	
4969250	DURQUET DICK, VICTORIA ISABEL	☐ Año vigente

Datos de Permanentes, Contratados, Comisionados, Pasantes

	Año	Entidad			Categoría			Objeto de Gasto	Tabla	Monto	Fecha Inicio - Fecha Fin	Motivo de Baja	Fecha de Baja	Ent. Origen	Línea Pres./ Cod. Con.
PERMANENTE	2023	13	1	CORTE SUPREMA	E52	TECNICO ADMINISTRATIVO	111	SUELDOS	6	2.550.307	01/08/2023	-			158,5

Ejecutar Consulta | Entrar Consulta | Salir

Observación: La falta de datos en el campo "Fecha Baja" no implica que el afectado siga vinculado a la entidad indicada. Puede significar que la entidad no ha registrado la baja del vínculo (falta de actualización), o que efectivamente el vínculo está vigente.

En lo que respecta a las demás personas, se informa que no se encontraron datos para las mismas en dicho sistema.

Atentamente,

ING. CHRISTIAN BARBOZA T.
Dpto. de Gestión del Personal
ANDE

Milner Iván Mareco Sánchez
p/ Dpto. de Gestión del Personal

DRH/DGP1
04/10/2023

ANDE

Corresponde al Memorándum DD/MEQ/5714/2023

Al Departamento de Mantenimiento de Equipos de Distribución:

En atención a lo solicitado en documento de referencia y conforme a consulta realizada en el Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH) del Ministerio de Hacienda, se informa que las siguientes personas cuentan con registro en el citado sistema:

Nro. De Cédula: 450.591

Programa: RFCCAR01 Usuario: 050215 — CONSULTA DE VINCULOS ADMINISTRATIVOS — OPCIONES — Fecha: 04/10/2023 Terminal:

Nº de Cédula	Apellidos y Nombres del Funcionario	
450591	CARRERAS, OSCAR RAMÓN	☐ Año vigente

Datos de Permanentes, Contratados, Comisionados, Pasantes

	Año	Entidad			Categoría		Objeto de Gasto		Tabla	Monto	Fecha Inicio - Fecha Fin	Motivo de Baja	Fecha de Baja	Ent. Origen	Línea Pres./ Cod. Con.
CONTRATADO	2009	11	2	CÁMARA DE SENA		ASESOR	145	HONORARIOS PROF		4 950 000	01/07/2009 - 31/12/2009	-			2-7

Ejecutar Consulta — Entrar Consulta — Salir

Nro. De Cédula: 927.395

Programa: RFCCAR01 Usuario: 050215 — CONSULTA DE VINCULOS ADMINISTRATIVOS — OPCIONES — Fecha: 04/10/2023 Terminal:

Nº de Cédula	Apellidos y Nombres del Funcionario	
927395	BOETNER BALANSA, DANEL MARTIN	☐ Año vigente

Datos de Permanentes, Contratados, Comisionados, Pasantes

	Año	Entidad			Categoría		Objeto de Gasto		Tabla	Monto	Fecha Inicio - Fecha Fin	Motivo de Baja	Fecha de Baja	Ent. Origen	Línea Pres./ Cod. Con.
CONTRATADO	2011	12	1	PRESIDENCIA		ASESOR	145	HONORARIOS PROF		20.000 000	01/05/2011 - 31/05/2011	-			10

Ejecutar Consulta — Entrar Consulta — Salir

Observación: La falta de datos en el campo "Fecha Baja" no implica que el afectado siga vinculado a la entidad indicada. Puede significar que la entidad no ha registrado la baja del vínculo (falta de actualización), o que efectivamente el vínculo está vigente.

ANDE

Corresponde al Memorándum AL/OC/5240/2023 **ID: 50738183**

En lo que respecta a las demás personas, se informa que no se encontraron datos para las mismas en dicho sistema.

Atentamente,

Ing. Christian Alexis Barboza Torales
p/ Dpto. de Gestión del Personal

DRH/DGP1
PC/fr
18/09/2023