PLANILLAS
DE VERIFICACIÓN
TÉCNICA DE SUMINISTROS
LOTE N° 1

Ítem Nº	Descripción	Equipo /Marca	Planilla de datos garantizados	Autorización del fabricante	Formulario Nº 24	Certificado ISO 9001	Certificados de Ensayos
EVALUACION DE SUMINISTROS DE POTENCIA – CONSORCIO CT							
1	Transformador de potencia 220/23kV-41,6 MVA.	WEG-BRASIL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Interruptor 220 kV	COMPTON GREAVES INDIA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE, , CONSULTADO MEDIANTE FAX
3	Seccionador 220 kV	GE-ITALIA, CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX
4	Transformador de Medida 220 kV	COMPTON GREAVES INDIA	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX
5	Descargador 198 kV	COMPTON GREAVES INDIA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Ing. DARIO KANAZAWA
Sección Proyectos
Electromecánicos de ES y SE - ANDE

Ítem Nº	Descripción	Equipo /Marca	Planilla de datos garantizados	Autorización del fabricante	Formulario Nº 24	Certificado ISO 9001	Certificados de Ensayos
EVALUACION DE SUMINISTROS DE POTENCIA – CONSORCIO CT							
6	Celdas Metalclad para 23 kV.	SCHNEIDER - COLOMBIA	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE	CUMPLE
7	Cable Aislado para 23 kV.	NEXANS - PERÚ	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE	CUMPLE
8	Mufas Terminales para Cables Aislados de 23 kV.	RAYCHEM - ALEMANIA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE	CUMPLE
9	Conjunto de Suspensión y anclaje para 220 kV	FORJASUL - BRASIL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX
10	Discos de Aisladores de Vidrio 120 kN	SEDIVER - CHINA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX

Ing. DARIO KANAZAWA
Sección Proyectos
Electromecánicos de ES y SE - ANDE

Ítem Nº	Descripción	Equipo /Marca	Planilla de datos garantizados	Autorización del fabricante	Formulario Nº 24	Certificado ISO 9001	Certificados de Ensayos
EVALUACION DE SUMINISTROS DE POTENCIA – CONSORCIO CT							
11	Estructuras Metálicas reticuladas, de acero galvanizado	NANJING	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A
12	Banco de Capacitores 23 kV	BREE - BRASIL	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE	N/A	N/A	N/A
13	Generador de Emergencia	KOHLER - FRANCIA	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE	N/A	N/A	N/A
14	Transformador de SS.AA	TRAFOPAR - PARAGUAY	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE	N/A	N/A	N/A
15	Interruptor 66 kV	COMPTON GREAVES INDIA	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX	N/A	N/A	N/A
16	Seccionador 66 kV	GE-ITALIA, CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX	N/A	N/A	N/A
17	Transformador de Medida 66 kV	COMPTON GREAVES INDIA	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX	N/A	N/A	N/A

Ing. DARIO KANAZAWA
Sección Proyectos
Electromecánicos de ES y SE - ANDE

EVALUACIÓN SISTEMAS DE PROTECCIÓN, MEDICIÓN CONTROL Y COMUNICACIÓN LPI 1483/2019 - SUBESTACIÓN STA. RITA

LPI 1483/2019 - SANTA RITA	CONSORCIO CT (CIE / TECNO-ELECTRIC)				
1. SISTEMAS INTEGRADOS DE PROTECCIÓN, MEDICIÓN Y CONTROL - MARCA: ARTECHE (ORIGEN BRASIL)	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	OFERTA PRESENTADA	Folio
1.1 Presenta Autorización del Fabricante - Formulario N° 19	X		PRESENTA	Oferta	1169
1.2 Presenta Formulario de Experiencia y Capacidad en Suministro - Formulario N° 24	X		PRESENTA	Oferta	1170
1.3 Presenta Oferta Técnica	X		PRESENTA	Consulta	3
1.4 Presenta Certificado de Cumplimiento IEC 61850 Ed.2	X		PRESENTA	Consulta	105
1.5 Catálogos Técnicos de los Equipos Ofertados	X		PRESENTA	Consulta	109
1.6 Presenta Planilla de Datos Garantizados	X		PRESENTA	Consulta	54
1.7 Lista de Repuestos	X		PRESENTA	Consulta	272
1.8 Arquitectura	X		PRESENTA	Consulta	100
2 CABLES DE CONTROL - MARCA: MARLEW (ORIGEN ARGENTINA)	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	OFERTA PRESENTADA	Folio
2.1 Presenta Autorización del Fabricante - Formulario N° 19	X		PRESENTA	Consulta	286
2.2 Presenta Planilla de Datos Garantizados	X		PRESENTA	Consulta	289
2.3 Catálogos Técnicos	X		PRESENTA	Consulta	299
3.SERVICIOS AUXILIARES - MARCA: SCHNEIDER	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	OFERTA PRESENTADA	Folio
3.1 Presenta Autorización del Fabricante - Formulario N° 19	X		PRESENTA	Consulta	382
3.2 Presenta Planilla de Datos Garantizados	X		PRESENTA	Consulta	383
3.3 Presenta Certificado/Pruebas de Cumplimiento de Normas solicitadas	X		PRESENTA	Consulta	393
3.4 Catálogos Técnicos.	X		PRESENTA	Consulta	434
4. SERVICIOS AUXILIARES -GABINETES DE 110, 48 y 12 Vcc - MARCA: ZIGOR	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	OFERTA PRESENTADA	Folio
4.1 Presenta Autorización del Fabricante - Formulario N° 19.	X		PRESENTA	Consulta	320
4.2 Presenta Planilla de Datos Garantizados.	X		PRESENTA	Consulta	321
4.3 Lista de Repuestos	X		PRESENTA	Consulta	357/368/389
4.3 Presenta Certificado/Pruebas de Cumplimiento de Normas solicitadas	X		PRESENTA	Consulta	337
4.4 Catálogos Técnicos	X		PRESENTA	Consulta	346
5. SISTEMA DE CCTV - MARCA: VEZCO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	OFERTA PRESENTADA	Folio
5.1 Presenta Autorización del Fabricante - Formulario N° 19	X		PRESENTA	Consulta	671
5.2 Presenta Planilla de Datos Garantizados	X		PRESENTA	Consulta	672
5.3. Catálogos Técnicos	X		PRESENTA	Consulta	680
6. SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS - MARCA: HONEY WELL (ORIGEN USA)	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	OFERTA PRESENTADA	Folio
6.1 Presenta Autorización del Fabricante - Formulario N° 19	X		PRESENTA	Consulta	702
6.2 Presenta Planilla de Datos Garantizados	X		PRESENTA	Consulta	703
6.3. Catálogos Técnicos	X		PRESENTA	Consulta	705
7. SISTEMA COMUNICACIÓN - UDSC - MARCA: ECI TELECOM (ORIGEN ISRAEL)	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	OFERTA PRESENTADA	Folio
7.1 Presenta Autorización del Fabricante - Formulario N° 19	X		PRESENTA	Oferta	934
7.2 Presenta Planilla de Datos Garantizados	X		PRESENTA	Consulta	Informe Departamento de Ingeniería de Sistemas de Comunicación
7.3 Arquitectura	X		PRESENTA	Consulta	
7.4 Catálogos Técnicos	X		PRESENTA	Consulta	
8. SISTEMA COMUNICACIÓN - RADIO - MARCA: MOTOROLA (ORIGEN MEXICO)	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	OFERTA PRESENTADA	Folio
8.1 Presenta Autorización del Fabricante - Formulario N° 19	X		PRESENTA	Consulta	938
8.2 Presenta Planilla de Datos Garantizados	X		PRESENTA	Consulta	939
8.3 Catálogos Técnicos	X		PRESENTA	Consulta	951
9. SWITCH INDUSTRIAL (ET DTE/ISC/04/2017) - MARCA: BELDEN-HIRSCHMANN (ORIGEN ALEMANIA)	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	OFERTA PRESENTADA	Folio
9.1 Presenta Autorización del Fabricante - Formulario N° 19	X		PRESENTA	Consulta	963
9.2 Presenta Planilla de Datos Garantizados	X		PRESENTA	Consulta	94
9.3. Catálogos Técnicos	X		PRESENTA	Consulta	965

APROBADO POR: *Ing. Gustavo A. Aguayo R.*
DPTO. DE PROYECTOS DE PROTECCIÓN
CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN

PLANILLAS
DE VERIFICACIÓN
TÉCNICA DE SUMINISTROS
LOTE N° 2

Ítem Nº	Descripción	Equipo /Marca	Planilla de datos garantizados	Autorización del fabricante	Formulario Nº 24	Certificado ISO 9001 ISO 14001	Certificados de Ensayos
LOTE 2 EVALUACION DE SUMINISTROS DE LT 220 KV – TOCSA S.A.							
1	Conductor de potencia tipo HTLS PARA 220 kV de igual tipo y tecnología a la ofertada	**LAMIFIL BELGICA**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Conjunto de suspensión y anclaje para conductor tipo HTLS para 220 kV o tensiones superiores (no incluyen los aisladores)	**PLP BRASIL**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE, , CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE	CUMPLE, , CONSULTADO MEDIANTE FAX
3	Aisladores poliméricos de goma de silicona para 220 kV, o tensiones superiores, de 120 kN	**DALIAN CHINA**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE, , CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE	CUMPLE, , CONSULTADO MEDIANTE FAX
4	Cable de guardia tipo OPGW	**ZTT CHINA**	CUMPLE, , CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE, , CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE, , CONSULTADO MEDIANTE FAX
5	Estructuras Metálicas reticuladas, de acero galvanizado, para líneas de transmisión	**SKIPER INDIA**	CUMPLE, , CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE	CUMPLE, , CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE	N/A
6	Cable Aislado XLPE para tensión de 220 kV o tensiones superiores.	**ILJIN COREA**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX
7	Mufas terminales para cables aislados para tensión de 220 kV o tensiones superiores.	**ILJIN COREA**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE, CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE	CUMPLE

PLANILLAS
DE VERIFICACIÓN
TÉCNICA DE SUMINISTROS
LOTE N° 3

Ítem Nº	Descripción	Equipo /Marca	Planilla de datos garantizados	Autorización del fabricante	Formulario Nº 24	Certificado ISO 9001 ISO 14001	Certificados de Ensayos
LOTE 3 EVALUACION DE SUMINISTROS DE LT 66 KV – CIE S.A.							
1	Conductor de potencia tipo HTLS para 66 kV, de igual tipo y tecnología a la ofertada	**LAMIFIL BELGICA**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Conjunto de suspensión y anclaje para conductor tipo HTLS para 66 kV o tensiones superiores (no incluyen los aisladores)	**PLP BRASIL**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE, , CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE	CUMPLE, , CONSULTADO MEDIANTE FAX
3	Cable de guardia tipo OPGW	**ZTT CHINA**	CUMPLE, , CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE, , CONSULTADO MEDIANTE FAX	CUMPLE, , CONSULTADO MEDIANTE FAX

PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE EXPERIENCIA ESPECÍFICA

LOTE N° 1

		CONSORCIOS			CONCORCIO CT
	5. Experiencia Específica en Obras.	**Todas las Partes Combinadas**	**Cada Socio**	**Un Socio**	**OFERENTE INDIVIDUAL**
1	a) Experiencia y capacidad debidamente comprobada como contratista principal, o miembro de consorcio, en por lo menos 1 (un) contrato que incluya en forma simultánea, el diseño, suministro e instalación completa (Civil, electro-mecánica y eléctrica) de una Subestación de 220kV o tensiones superiores, el cual se ha completado satisfactoria y sustancialmente, en los últimos 10 años.			Debe cumplir con el requisito.	**CUMPLE**
2	b) Experiencia y capacidad debidamente comprobadas como contratista principal, o miembro de un consorcio, en al menos 1 (un) contrato que haya incluido la instalación de cables de guardia del tipo OPGW, en una longitud mínima de 20 km, el cual se haya completado satisfactoria y sustancialmente.	Debe cumplir con el requisito.			**CUMPLE**

Ing. Darío A. Kanazawa

PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE EXPERIENCIA ESPECÍFICA

LOTE N° 2

	LOTE 2	TOCSA S.A.
	5. Experiencia Específica en Obras.	**OFERENTE INDIVIDUAL**
1	a) Experiencia y capacidad debidamente comprobadas como contratista principal, o miembro de un consorcio, en al menos 1 (un) contrato que incluya, en forma simultánea, el suministro de equipos y materiales y la construcción de línea de transmisión de 220 kV o tensiones superiores (obras civiles y electromecánicas), con una longitud mínima de 20 km, durante los últimos diez (10) años, el cual se haya completado satisfactoria y sustancialmente. Dicho contrato deberá incluir la instalación, tendido y tensado de conductores.(1)	CUMPLE
2	b) Experiencia y capacidad debidamente comprobada como contratista principal, miembro de consorcio o subcontratista, en la construcción de por lo menos 2 (dos) Líneas de Transmisión de 220kV o tensiones superiores (obras civiles y electromecánicas), hasta totalizar una longitud total construida igual o superior a 20 km, las cuales se han completado satisfactoria y sustancialmente. (2)	CUMPLE

Ing. Hugo Ramos

PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE EXPERIENCIA ESPECÍFICA

LOTE N° 3

LOTE 3		CIE S.A.
	5. Experiencia Específica en Obras.	**OFERENTE INDIVIDUAL**
1	a) Experiencia y capacidad debidamente comprobadas como contratista principal, o miembro de un consorcio, en al menos 1 (un) contrato que incluya, en forma simultánea, el suministro de equipos y materiales y la construcción de línea de transmisión de 66kV o tensiones superiores (obras civiles y electromecánicas), con una longitud mínima de 20 km, durante los últimos diez (10) años, el cual se haya completado satisfactoria y sustancialmente. Dicho contrato deberá incluir la instalación, tendido y tensado de conductores. (1)	CUMPLE

Ing. Hugo Ramos