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":

1. Se evaluará los datos proporcionados por el oferente en la Planilla de datos Garantizados, ensayos de tipo, y demás documentos técnicos requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones, para determinar si la oferta cumple con las Especificaciones Técnicas que forman parte de los documentos de esta Licitación; Protocolos de ensayos de tipo según Especificaciones Técnicas; Ensayos emanados de Laboratorios certificados internacionalmente. Estos serán verificados en cuanto a existencia y autenticidad de su contenido a través del sitio web del laboratorio o del organismo acreditante, correo electrónico, números telefónicos y otros datos de los respectivos laboratorios.
   - Verificación de Planilla de Datos por parte del Comité Técnico.

Lote, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente					Lote: I
Ítem, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente					Ítem: I
Ítem		**DESCRIPCIÓN**		**EE.TT. GC/DMC-TR- Nº 001**	**GARANTIZADO**
MARCA				Aclarar	**GFUVE**
FABRICANTE				Aclarar	**BEIJING GFUVE ELECTRONICS CO. LTD.**
MODELO				Aclarar	**LZCK-36**
PROCEDENCIA				Aclarar	**China**
2		**NORMAS DE REFERENCIA**			
3	CONDICIONES DE SERVICO	Apto para funcionar con características ambientales según ítem 3.1. de las Especificaciones		Sí	Garantizado
		Apto para funcionar con las condiciones de instalación según 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
4	CARACTERISTICAS DEL TRANSFORMACION DE CORRIENTE – Características Eléctricas	Número de fases		Monofásico	Monofásico
		Tipo núcleo partido o removible: Según Tabla I		Sí	
		Corrientes nominales (A)	Primario	200/300/400	300
			Secundario	5	5
		Clase de precisión		0.5 S	0.5S
		Prestación (Burden) (VA) FP= 1		2,5	2.5
		Tensión Soportada a Frecuencia Industrial (kV)		3	Garantizado
		Corriente Térmica de Corta duración (Ith) (A)		60 x In	Garantizado
		Corriente Térmica permanente (A)		1,5 x In	Garantizado
		Corriente dinámica (Idyn) (A)		2,5 x Ith	Garantizado
		Clase de aislación		E	Garantizado
		Frecuencia (Hz)		50 ± 2 %	Garantizado
		Máximo error de relación y ángulo: Según tabla 3		Sí	Garantizado
		DIMENSIONES (mm.)	A	Aclarar	128
			B	Aclarar	60
			C	Aclarar	60
			D	Aclarar	36

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS – CONTINUACIÓN

			Dimensiones (mm.)	E	Aclarar	120
				F	Aclarar	36
				G	Aclarar	49
				H	Aclarar	68
			Marcación	Placa de identificación	Ubicación. Material. inscripciones e informaciones	Según ítem 4.2.	Garantizado
					Diseños de la placa de características y número de identificación de ANDE	Según ítem 4.2.1.	Garantizado
6	ALCANCE DEL SUMINISTRO				Según tabla 2 de estas Especificaciones	Sí	Garantizado
					Información a suministrar	Según ítem 6.2	Garantizado
8	Embalaje				Embalaje individual	Según ítem 8.1.1.	Garantizado
					Embalaje agrupado	Según ítem 8.1.2.	Garantizado
					Marcación del embalaje	Según ítem 8.1.3.	Garantizado
	Peso total del transformador de corriente (Kg.)					Aclarar	1,8
OBSERVACIONES: Área Mínima de la Ventana: F*D= 1,296 mm^2							

➢ Verificación de Planilla de Ensayos de Tipo por parte del Comité Técnico.

Lote, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente				Lote: 1
Ítem, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente				Ítem: 1
EE.TT. GC/DMC – TR –N° 001				**GARANTIZADO**
DESCRIPCIÓN				Detalle de la Información solicitada
TRAZABILIDAD	**Organismo Acreditador**	Ensayo		**CNAS**
		Calibración		**CNAS**
	Norma de Acreditación	Ensayo		IEC 17025
		Calibración		IEC 17025
	Acreditación	Número de acreditación		CNAS L0153
		Fecha de expedición		21/03/2018
		Alcance de la Acreditación		IEC 17025
	Contactos del Organismo Acreditador	Ensayo	Página web	Garantizado
			Correo electrónico	Garantizado
			Número de teléfono	Garantizado
			Nombre del contacto	Garantizado
		Calibración	Página web	Garantizado
			Correo electrónico	Garantizado
			Número de teléfono	Garantizado
			Nombre del contacto	Garantizado
	Contacto del Laboratorio			Garantizado
	Constancia de validación vigente – periodo de validez			Garantizado
	Otras referencias para verificar			

PLANILLA DE ENSAYOS DE TIPO - CONTINUACIÓN

Lote, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente							Lote: 1
Ítem, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente							Ítem: 1
EE.TT. GC/DMC – TR –Nº 001					**GARANTIZADO**		
DESCRIPCIÓN					Laboratorio en el cual se realizó el ensayo	**Nº de Protocolo**	**Valores satisfactorios según EE.TT. o Norma (Sí/No)**
5	Ensayos Tipo	**Protocolos de Ensayos de Tipo adjuntados (Norma IEC 61869)**	1	Ensayo de corriente térmica de corta duración (Ith)(IEC 61869 – 2, Cláusula 7.2.201)	CEST	Garantizado	Garantizado
			2	Ensayo de elevación de temperatura (IEC 61869 – 2, Cláusula 7.2.2.)	CEST	Garantizado	Garantizado
			3	Determinación de errores de relación (IEC 61869 – Tabla 2 de estas Especificaciones)	CEST	Garantizado	Garantizado
			4	Apto para funcionar con las características de la red según ítem 3.3 de las Especificaciones	CEST	Garantizado	Garantizado
			5	Ensayo en húmedo para transformadores tipo exterior. (IEC 61869-1, Cláusula 7.2.4)	CEST	Garantizado	Garantizado
			6	Prueba de precisión (IEC 61869 – 2, Cláusula 7.2.6)	CEST	Garantizado	Garantizado

2. **Otros requisitos de la Especificaciones Técnicas EE.TT. GC/DMC – TR –Nº 001**

Punto 4.1.2 Tipo de Material Utilizado: Garantizado
Punto 4.1.3 Los materiales son auto extinguibles, no higroscópico y de características eléctricas inalterables: Garantizado
Punto 4.1.4 Piezas en una sola operación y libres de oclusiones gaseosas: Garantizado
Punto 4.1.5 Se asegura propiedades dieléctricas y resistencia mecánica e inalterabilidad en su funcionamiento: Garantizado
Punto 4.1.6 Grado de protección: IP 67
Punto 4.1.7 Aislamiento tipo seco: Garantizado
Punto 4.1.8 La alimentación primaria llevará una identificación clara y visible en su polaridad P1, la marcación P1 se identificará siempre como lado de alimentación. Los terminales secundarios serán identificados como S1 y S2. Debe ser aclarado la polaridad de los equipos en la provisión: Garantizado

Punto 4.1.9 Terminales secundarios a través de un conductor de potencia 2*18 AWG, con 3(tres) metros de longitud mínimo: Garantizado

Punto 4.1.10 Los cableados secundarios de los TC's estarán provistos de mecanismos que ayuden a proteger sus conexiones de tracciones mecánicas: Garantizado

Punto 4.1.12. Los bornes deben poder ser precintables: Garantizado

Punto 4.2.1 En la Placa de identificación, en forma legible e indeleble, figura como mínimo, las siguientes informaciones: Garantizado

Diseño: Área Mínima de la Ventana: F*D= 1,296 mm2

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