



## **Respuesta a Preguntas**

**Preguntas y Respuestas: EGEHID-CCC-CP-2020-0036. Adquisición de Tres (3) Transformadores, para ser Utilizados en la Central Hidroeléctrica Monción**

**1. ¿Los transformadores son para uso interior o exterior?**

**Respuesta: Interior**

**2. ¿Van a querer apoyo antivibratorio en las ruedas? ¿O la versión estándar está bien?**

**Respuestas: La versión estándar**

**3. ¿Como necesitan los terminales de conexión del lado de BT y AT?**

**Respuestas: Terminara de ojo en Barra**

**4. ¿Requieren que se provea con cáncamo para izaje?**

**Respuestas: No**



## Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana

Gerencia de Compras y Contrataciones

*“Año de la Consolidación de la Seguridad Alimentaria”*

5. En el punto 1.14 del Pliego (Demostración de Capacidad para Contratar), dice: **“Los Oferentes/Proponentes deben demostrar que: .....”**. Considerando que en el listado de la **Documentación a Presentar** (punto 2.14 del pliego) no se pide ningún documento alineado con lo que se indica en el punto 1.14, Pregunta: **¿Como acreditamos que cumplimos lo que solicita en este punto? debemos presentar algo al respecto? Por favor, aclarar este punto para no omitir ningún documento en nuestra oferta.**

### **Aclaraciones:**

Los Oferentes/Proponentes deben demostrar que:

- 1) Poseen las calificaciones profesionales y técnicas que aseguren su competencia, los recursos financieros, el equipo y demás medios físicos, la fiabilidad, la experiencia y el personal necesario para ejecutar el contrato.

#### **Aclaración: No Aplica a suministros, aplica a Obras /servicios**

- 2) No están embargados, en estado de quiebra o en proceso de liquidación; sus negocios no han sido puestos bajo administración judicial, y sus actividades comerciales no han sido suspendidas ni se ha iniciado procedimiento judicial en su contra por cualquiera de los motivos precedentes;

#### **Aclaración: No Aplica**

- 3) Han cumplido con sus obligaciones tributarias y de seguridad social;

#### **Aclaración: TSS/DGII al día**

- 4) Han cumplido con las demás condiciones de participación, establecidas de antemano en los avisos y el presente Pliego de Condiciones;
- 5) Se encuentran legalmente domiciliados y establecidos en el país, cuando se trate de Concursos;

#### **Aclaración: Registro Mercantil**

- 6) Que los fines sociales sean compatibles con el objeto contractual;

#### **Aclaración: RPE**

**Presentar todos documentos requeridos en el 2.14**

### **Líder en Energía Limpia**

Av. Rómulo Betancourt No. 303, Bella Vista Santo Domingo, D.N.,  
República Dominicana, Teléfono: (809) 533 5555,  
RNC 4-30-06085-2, [www.hidroelectrica.gov.do](http://www.hidroelectrica.gov.do)



**6.- PREGUNTA:** La especificación técnica de los transformadores no tiene la información suficiente para cotizar. Por ejemplo, las pérdidas máximas exigidas en el cobre y en el hierro, la impedancia, los pasos y valores de tap, etc. ¿En caso de que tengan en existencia transformadores similares a los requeridos, podrán enviar una foto de la placa de características para tomar la información de ahí?

**Respuestas:**

- Trafo de 750 kva..... material at/bt.. cu/cu... cobre/cobre.
- Trafo de 500 kva..... material at/bt.. cu/cu... cobre/cobre
- Deben fabricarse según placa trafo original anexa.
- También incluirle a dichos Trafos.
- Protección térmica
- Colocar tres RTD por fases
- Tener terminales de ojo en barra para conexión.
- Trafo para interior.

**Anexa**

# TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO SECO

N° DE SERIE		TIPO	TR-3000	NORMA	IEC 726-1982
AÑO DE FABRICACIÓN	1999	FASES	3	FRECUENCIA	60 Hz
POTENCIA	750 kVA	ENFRIAMIENTO	AN	GRADO DE PROTECCIÓN	
MASA TOTAL APROX.		O.P.	9217A1	CLASE TÉRMICA	F
IMPEDANCIA PORCENTUAL a 1/5 °C y 60 Hz		ALTITUD MÁX	1000 m.s.n.m.	ELEVACIÓN DE TEMPERATURA	100 °C
		MATERIAL DEL CONDUCTOR		MANUAL DE MANTENIMIENTO	9217.A1/50.42

NIVEL DE AISLAMIENTO

TERMINALES	H1, H2, H3	X0, X1, X2, X3
PRUEBA BAJA FRECUENCIA (KV RMS)	34	10
IMPULSO POR RAYO "BIL" (KV CRISTA)	95	---

DISPOSICIÓN DE LOS TERMINALES

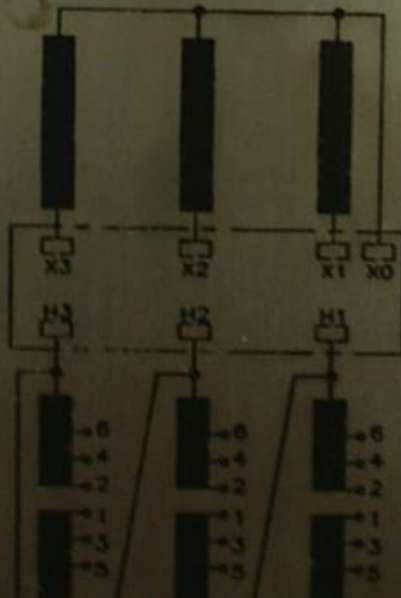
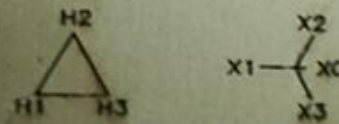


DIAGRAMA VECTORIAL Dyn1



TERMINALES	POS	UGAR	VOLTIOS	AMPERIOS
H1	1	1-2	14400	26,9
	2	2-3	14145	30,6
H2	3	3-4	13800	31,4
H3	4	4-5	13455	32,2
	5	5-6	13110	33,0