



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

### Datos del Proveedor

ACREEDOR PARA PETICION GENERICA  
Palacio de la Luz  
Montevideo  
9  
UY

Nro de Fax 1  
Nro Proveedor 600014

### Datos de la Peticion / Oferta

Núm. pet-oferta/Fecha  
Y51759 / 28.09.2018  
Persona de contacto/Tel.  
Guillermo Laborde/155 INT.1611  
Nuestro nº fax  
(598) 2200 9326

Nro de Licitacion  
**Y51759**

Montevideo, 24 de octubre de 2018.

### CIRCULAR N° 4

PROCEDIMIENTO DE COMPRA: **LICITACION ABREVIADA Y51759.**

GRUPO: **252**

OBJETO: **Adquisición de reactores seria 22kV, con núcleo de aire y sumergidos en aceite mineral.**

Se comunica que la Gerencia de Sector Compras ha dispuesto:

**A) ANTE CONSULTA EFECTUADA POR UN POSIBLE OFERENTE SE REALIZAN LAS SIGUIENTES ACLARACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES:**

#### PREGUNTA 1:

La cláusula 3.10.1 Características Constructivas - Núcleo del Pliego de Condiciones Particulares de la licitación indicada expresa lo siguiente:

"El blindaje magnético será construido por chapas magnéticas de acero de silicio de grano orientado...". Entendemos que el material al que UTE refiere es el Cold Rolled Grain Oriented (CRGO).

Para los reactores con las características que UTE está solicitando, el blindaje magnético habitualmente se realiza de acero de silicio de grano no orientado (Cold Rolled Non Grain Oriented - CRNGO).

Esto se debe a que el flujo de los reactores de columna de aire es multidireccional y utilizar CRGO como blindaje magnético generaría pérdidas altas, y con esto puntos calientes.

La utilización del CRGO es adecuada en lugares donde el flujo es básicamente en una dirección como por ejemplo dentro del núcleo de un transformador.

Por lo mencionado solicitamos a UTE tener a bien confirmar si es posible suministrar el blindaje magnético de CRNGO.




## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

RESPUESTA 1:

Se acepta la opción de utilizar como material para implementar el blindaje magnético Acero de silicio de Grano No Orientado (Cold Rolled Non Grain Oriented - CRNGO).

**Se aclara** que los fabricantes deben tener en cuenta las características del hierro utilizado, en el cálculo de la reactancia del Reactor a la corriente de cortocircuito especificada, ya que la reactancia disminuye al aumentar la corriente que circula por el reactor por saturación del hierro silicio del blindaje.

Saludamos atentamente,

  
Cra. LILIANA COSENZA  
Jefe de Contrataciones  
Gcía. de Sector Compras