



## 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  
Y52419 / 28.05.2019  
Persona de contacto/Tel.  
Leandro Pereira/155 INT.1247  
Nuestro nº fax  
(598) 2200 9326

Nro de Licitacion  
**Y52419**

Montevideo, 13 de junio de 2019.-

### CIRCULAR N° 3

PROCEDIMIENTO DE COMPRA: **LICITACION ABREVIADA**

GRUPO: **210**

OBJETO: **RESISTENCIAS P/PAT EXTERIOR DE 50OHM y 18 OHM CON T.I.**

Se comunica que la Gerencia de Sector Compras ha dispuesto:

**ANTE CONSULTAS EFECTUADAS POR UN POSIBLE OFERENTE SE REALIZAN LAS SIGUIENTES ACLARACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES:**

#### PREGUNTA 1:

En la especificación técnica piden un nivel de aislamiento 25/60/125. El nivel de aislamiento standard más parecido a estos valores es el de la IEC 24/50/125. ¿Pueden aceptar 24/50/125 kV o se debe aplicar el nivel 36/70/145 kV para poder asegurar los 25 kV (con un aumento dimensional y de costes)?

#### RESPUESTA 1:

La especificación técnica hace referencia a la norma IEEE-32 y no a una norma IEC para lo relacionado a la clase de aislación y frecuencia industrial. El nivel de aislación de impulso es el expresado en el pliego. Por lo tanto se tienen que respetar los valores que indica la norma IEEE 32 y el pliego para la realización de los ensayos.

#### PREGUNTA 2:

En la especificación técnica se menciona que los elementos resistivos deben realizarse en AISI 304 con una baja variación de valor resistivo con la temperatura. Con este acero, teniendo en cuenta las variaciones de temperatura típicas en este tipo de resistores (en torno a 600°C), la variación del valor resistivo



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

supera el 50%. Quería asegurarme que este sea un valor aceptable para ustedes, y en caso contrario, ofrecerles aleaciones alternativas que utilizamos cuando se requieren variaciones de valor resistivo bajo (del 30% o incluso del 6%) manteniendo un nivel de resistencia a la corrosión igual o superior al AISI 304.

### RESPUESTA 2:

Confirmamos que el material en el que debe estar construidos los elementos resistivos es el AISI 304. El aumento del valor resistivo para los valores próximos a la corriente térmica nominal no debe generar un aumento de temperatura que no sea aceptable según el ensayo de calentamiento. Para valores de temperatura ambiente de trabajo según el fabricante el valor de la resistencia no debe apartarse más de un 10% del valor nominal.

Saluda atentamente,