



## **COMUNICACIÓN PROCESAMIENTO Y EJECUCIÓN DE COMPRAS**

02 de abril de 2020

### **CIRCULAR N° 4**

#### **LICITACION ABREVIADA N° 1400638800 – COMPRA DE DOS TABLEROS ELÉCTRICOS DE BAJA TENSIÓN**

Estimados señores:

Solicitamos tomar nota de las siguientes aclaraciones a las bases de la licitación de la referencia:

Respecto a consultas recibidas, respondemos lo siguiente:

**CONSULTA 1:** La altura máxima según pliego es I.2.1 de 1950mm. El hecho de usar tableros normalizados IEC 61439 nos impone utilizar equipos certificados, cuyas dimensiones no se pueden modificar por ser estandarizadas. En nuestro caso podemos ofrecer un tablero de altura máxima de 2020mm sin zócalo. El zócalo adicionaría 100mm.

¿Acepta ANCAP un tablero con estas dimensiones?

**RESPUESTA:** Se acepta la proposición del ofertante incluyendo el zócalo

**CONSULTA 2:** Se solicita que los interruptores generales de los tableros sean categoría B (I.2.8). Esto significa interruptores cuyo disparo instantáneo puede retardarse 1 o 3 segundos mientras les circula una corriente I<sub>cw</sub>. Los interruptores categoría B son interruptores tipo ejecución abierta o de caja moldeada de gran porte. Los interruptores de mediano porte caja moldeada (100A a 630A) suelen ser tipo A, donde el disparo “magnético” es instantáneo. Pueden disponer según la complejidad de la unidad de disparo, una regulación I<sub>sd</sub> (corriente short delay) más un disparo magnético instantáneo fijo.

¿Acepta ANCAP el uso de interruptores categoría A para los interruptores generales de los tableros?

**RESPUESTA:** Se mantiene lo especificado en las bases.

**CONSULTA 3:** En el tablero iluminación, se solicita que haya selectividad entre el interruptor general y un derivado (iluminación muro sur), ambos de 250A. Al ser el mismo tipo de interruptor no es posible asegurar selectividad en todo el rango de cortocircuito solicitado (65 kA). Sin embargo, si se reemplaza el interruptor general por



### **COMUNICACIÓN PROCESAMIENTO Y EJECUCIÓN DE COMPRAS**

uno de 630A, regulado a 400A, es posible asegurar selectividad entre ambos interruptores hasta 65 kA.

¿Acepta ANCAP el uso de un interruptor general de 630A?

**RESPUESTA:** Se mantiene lo especificado en las bases.

**CONSULTA 4:** En la memoria pide interruptores riel din de 35kA de poder de corte (hoja 9 - párrafo 2). En planilla pide ICS (100%ICU)=63kA.

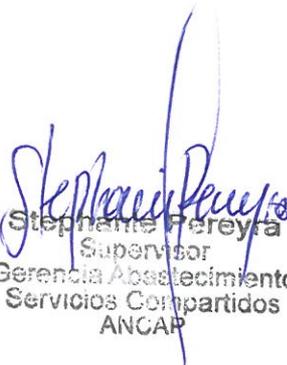
**RESPUESTA:** El poder de corte de los interruptores de riel din debe ser 35ka.

**CONSULTA 5:** Página 10 - apartado I.2.8: ¿Es imprescindible que la selectividad sea realizada con interruptores de categoría de utilización tipo B? No encontramos interruptor que cumpla con las condiciones: cat B, icw 63kA y a su vez tenga in(0.4/1.0) tan baja (350 y 250A respectivamente).

**RESPUESTA:** El ajuste de la protección debe poder variar entre 0,8 y 1 de In.

Esperando se sirvan tomar nota de lo que antecede, saluda a ustedes muy atentamente,

lg

  
Stephanie Pereyra  
Supervisor  
Gerencia Abastecimiento  
Servicios Compartidos  
ANCAP