

13 de Julio de 2018.

**CIRCULAR N° 2**

**LICITACION ABREVIADA NACIONAL N°26/2017 - EXPTE. TRE-SOF-0006641/2017**

“LICITACIÓN ABREVIADA NACIONAL PARA LA RENOVACION DE BATERIAS POR ESTACIONARIAS Y CARGADORES EN 11 SUBESTACIONES ETAPA II LINEA MITRE”.

**ACLARATORIA CON CONSULTAS**

Información emitida por la Operadora en razón del llamado a Licitación Privada Nacional por medio autorizado en el Pliego de Condiciones Particulares, en los términos de su Artículo 7°, Apartado "CONSULTAS Y ACLARACIONES".

**Consulta N°1:**

“...Con respecto a la capacidad de los cargadores, en el pliego especifican que queda a criterio del oferente para cada banco. Para dimensionar correctamente un cargador hacen falta 3 parámetros: La capacidad de las baterías. Información que tenemos OK.

La carga del sistema.

El tiempo de recarga esperado para el banco

Podrán por favor enviarnos la carga de los sistemas y el tiempo esperado de recarga del banco?

Con respecto al régimen de descarga de la batería: nuestros ingenieros me informan mismo puede ser L (low) para descargas de poca intensidad y largo tiempo de descarga, M (médium) para descargas de media intensidad y tiempo medio de descarga, o H (high) para descargas de alta intensidad y corto tiempo de descarga.

De acuerdo al régimen de descarga varían los modelos y los precios.

Podrá por favor consultarnos con el departamento técnico cuál de estos 3 tipos de régimen de descarga de batería precisan?

Cuántas celdas se solicitan para obtener el banco de 110 VCC? (Ya que se pueden lograr en configuraciones de 86 celdas a 92 celdas dependiendo de la característica de la carga)...”

**Respuesta N°1:**

En la visita de obra se respondió sobre la carga del sistema aclarando que no tenía gran carga el mismo. En promedio tenían niveles de carga desde los 8 a los 15 amperes, salvo las Subestaciones de Olivos, Retiro y Victoria que llegan a 25 amperes.

En la visita de obra se mencionó que el sistema normalmente no sufre de grandes descargas salvo en el mantenimiento anual, aunque se espera que espera vuelvan a nivel de flotación en no más de 45 minutos.

Con un régimen de descarga L alcanza.

Como se respondió en la visita de obra se necesitan 92 celdas como mínimo.

**Consulta N°2:**

“...Necesitaríamos saber la cantidad de elementos que lleva cada banco de NiCd (Níquel Cadmio), la cantidad de elementos de Backup, y si cotizamos con Rack incluido.

Banco de Batería de 110v 120Ah Cantidad: 5 unidades.

Banco de Baterías de 110v 240Ah Cantidad: 2 unidades...”

**Respuesta N°2:**

La cantidad de elementos que lleva cada banco dependerá de la marca del fabricante elegido, ya que según la marca y modelo existen varias tensiones para cada uno de los vasos (ej.: 1Volt/Celda, 1,05Volt/Celda, 1,10Volt/Celda, 1,14Volt/Celda). Esto resulta en cantidades de vasos distintas para lograr la tensión y corriente requeridas.

En relación a la cantidad de elementos de Backup y de si debe cotizarse el Rack, por favor remitirse a la Página 18 del Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares, sección “Características técnicas de suministro incluye accesorios y repuestos”.