CD 90024/2018

Se solicita la reparación y puesta en marcha del generador de 110 kVA marca SDMO y el retiro del generador de 75 kVA de la sede sita en Millán 4703.

Deberá coordinarse la visita obligatoria con el Sr. Eduardo Franco en día hábil de 9:00 a 12:00 al 23098410 int 130.

Ofertar únicamente a través de [www.omprasestatales.gub.uy](http://www.omprasestatales.gub.uy). Pago SIIF 30 días.

1. **Retiro del generador SDMO 75 kVA**

El equipo ha sido declarado fuera de uso de acuerdo a la Resolución Nº 127.

1. **Reparación de generador SDMO de 110 kVA.**

Las tareas mínimas a realizar:

**1.General**

Limpieza total del grupo electrógeno y sus accesorios.

Acondicionamiento de la sala

Puesta en marcha de todo el sistema incluyendo la llave de transferencia

Conexionado automático del equipo a los laboratorios químico y biológico

**2.Mecánica Diesel**

Suministro y cambio de lubricante

Suministro y cambio de filtro de aceite, filtro de combustible, filtro de aire

Suministro de acumulador para arranque

Suministro y cambio de bornes del acumulador

Limpieza interna y externa del radiador

Suministro y cambio de mangones de sistema de refrigeración

Suministro y cambio de mangueras de calentamiento

Suministro y cambio de correas de alternador y bomba de agua

Suministro y cambio total de cañería de alimentación y retorno de combustible entre el tanque y primer filtrado.

Vaciado de tanque de combustible y limpieza interior

Suministro e instalación de bandeja antiderrame para tanque de combustible.

Puesta en marcha para control de turbocompresor, motor de arranque, alternador carga de batería, sistema de parada diesel, actuación de protecciones.

**3.Alternador**

Limpieza de bobinado de estator y rotor

Limpieza de colector y carbones

Control de rodamientos y lubricación

Control de temperaturas y aislaciones

Puesta en marcha y control de generación.

**4.Tableros**

Control del sistema de arranque

Control y regulación de instrumentos de monitoreo

Puesta en marcha y regulación