



REPÚBLICA DOMINICANA
Oficina Presidencial de Tecnologías de la Información y Comunicación
(OPTIC)

Año del Fomento a las Exportaciones

PLIEGO DE CONDICIONES ESPECÍFICAS PARA
COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS

Solicitud de servicio de mantenimiento preventivo de plantas eléctricas

Santo Domingo, Distrito Nacional
República Dominicana

18/02/2019



No.0002/19

1. Características Específicas:

- **Mantenimiento preventivo para plantas eléctricas, modelo SDMO V350, por un año.**
- **Puntos a verificar en este mantenimiento:**
 - Comprobación del sistema de enfriamiento, niveles de refrigerante.
 - Existencia de fugas y estado de conexiones (flojas o defectuosas), mangueras, tapón de radiador y bandas (alineación y tensión).
 - Reapriete de conexiones.
 - Verificación de operación del dispositivo de protección por alta temperatura, correcta operación del pre-calentador.
 - Comprobación del sistema de lubricación.
 - Verificación de operación del dispositivo de protección en caso de baja presión del aceite, niveles de aceite, existencia de fugas (conexiones flojas o defectuosas).
 - Nivel de combustible Diesel en el tanque.
 - Estado de filtros.
 - Existencia de fugas y conexiones (flojas o defectuosas).
 - Funcionamiento de las baterías, nivel y densidad del líquido de las mismas, cargador de baterías y motor de arranque.
 - Inspección del cableado eléctrico.
 - Inspección de motor de arranque y alternador.
 - Pruebas generales de la operación, verificación conexiones en tablero de control.
 - Incluir instrumentos de medición y dispositivos de protección.
 - Incluir mano de obra, evaluación e inspección de la planta.



- **Entrega de un informe mensual por visita:**
 - Debe entregarse un reporte de servicio por visita, en el cual se indicará las condiciones generales de cada equipo, los trabajos realizados, las observaciones y recomendaciones correspondientes.
 - Comprometerse a enviar un técnico calificado una (1) vez al mes, al lugar donde está ubicado el (los) equipo (s), para realizar el chequeo.
 - Las visitas de emergencia tendrán un tiempo de respuesta máximo de cuatro (4) horas.

Notas:

1. **Este servicio será ofrecido en el Data Center del Estado Dom., el cual se encuentra ubicado en la Aut. las Américas km 271/2, edif. de ENCORE, Boca Chica.**
2. **Los oferentes deben ser proveedores autorizados por el fabricante y enviar la carta donde lo certifica.**

