

TÉRMINOS DE REFERENCIA:

“Adquisición de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de las plantas eléctricas modelo SDMO V350 del DataCenter del Estado dominicano.”

1. Objetivo General

El objetivo del presente documento se orienta a la “**Adquisición de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de las plantas eléctricas modelo SDMO V350 del DataCenter del Estado dominicano**” que satisfagan los requerimientos y necesidades de la Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación (OGTIC)

También, tiene como finalidad definir los requerimientos, las condiciones y alcances para la provisión del servicio.

2. Especificaciones Técnicas:

Item	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
1	Adquisición de servicio de mantenimiento preventivo de las plantas eléctricas modelo SDMO V350 para el DataCenter del Estado dominicano, según Especificaciones técnicas.	<p>Adquisición de servicio de mantenimiento preventivo de las plantas eléctricas modelo SDMO V350 para el DataCenter del Estado dominicano, según Especificaciones técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este se debe realizar de manera mensual durante un período de un (1) año. • Comprobación del sistema de enfriamiento, niveles de refrigerante. • Existencia de fugas y estado de conexiones (flojas o defectuosa), mangueras tapón de radiador y bandas (alineación y tención). • Reapriete de conexiones. • Verificación de operación del dispositivo de protección por alta temperatura, correcta operación del precalentador. 	Meses	12

TÉRMINOS DE REFERENCIA:

“Adquisición de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de las plantas eléctricas modelo SDMO V350 del DataCenter del Estado dominicano.”

		<ul style="list-style-type: none"> • Verificación de operación del dispositivo de protección en caso de baja presión del aceite, niveles de aceite, existencia de fugas (conexiones flojas o defectuosas) • Estado de nivel de combustible Diesel en el tanque. • Estados de litros • Reconocimientos existencia de fugas y conexiones (flojas o defectuosas). • verificación de funcionamiento de las baterías (nivel y densidad del líquido de estas, cargador de baterías y motor de arranque.) • Inspección del cableado eléctrico. • Inspección del motor de arranque y alternador. • Realización de pruebas generales de la operación, verificación conexiones en tablero de control. • Estas deben de incluir instrumentos de medición y dispositivos de protección. • Este servicio debe de incluir mano de obra, evaluación e inspección del generador # 1 y generador #2. • El Oferente debe de enviar un Técnico calificado con la finalidad de evaluar los equipos una (1) vez al mes durante el año. • El Oferente debe de entregar un reporte de servicio al momento de realizar las visitas, en el cual indicará las condiciones generales de cada equipo. En caso de haberse realizado algún trabajo o dar a conocer observaciones o recomendaciones 		
--	--	--	--	--

TÉRMINOS DE REFERENCIA:

“Adquisición de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de las plantas eléctricas modelo SDMO V350 del DataCenter del Estado dominicano.”

		<p>deben estar incluidas en el reporte de servicio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • En caso del equipo requerir visitas de emergencia estas deben de tener un plazo máximo de respuesta de cuatro (4) horas, una vez notificada la solicitud. • El Oferente debe incluir en su Oferta Económica, todos los costos de transporte. • El Oferente debe de incluir en su Oferta Económica costos de insumos a utilizar en piezas y servicios de los equipos. 		
2	<p>Adquisición de servicio de mantenimiento correctivo de las plantas eléctricas modelo SDMO V350 para el DataCenter del Estado dominicano, según Especificaciones técnicas.</p>	<p>Adquisición de servicio de mantenimiento correctivo de las plantas eléctricas modelo SDMO V350 para el DataCenter del Estado dominicano durante un periodo de un (1) año, según Especificaciones técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este se debe realizar de manera cuatrimestral en el año, durante un periodo de un (1) año. • Comprobación del sistema de enfriamiento, niveles de refrigerante. • Existencia de fugas y estado de conexiones (flojas o defectuosa), mangueras tapón de radiador y bandas (alineación y tención). • Reapriete de conexiones. • Verificación de operación del dispositivo de protección por alta temperatura, correcta operación del precalentador. • Verificación de operación del dispositivo de protección en caso de 	Unidad	1

TÉRMINOS DE REFERENCIA:

“Adquisición de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de las plantas eléctricas modelo SDMO V350 del DataCenter del Estado dominicano.”

		<p>baja presión del aceite, niveles de aceite, existencia de fugas (conexiones flojas o defectuosas)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estado de nivel de combustible Diesel en el tanque. • Estados de litros • Reconocimientos existencia de fugas y conexiones (flojas o defectuosas). • verificación de funcionamiento de las baterías (nivel y densidad del líquido de estas, cargador de baterías y motor de arranque.) • Inspección del cableado eléctrico. • Inspección del motor de arranque y alternador. • Realización de pruebas generales de la operación, verificación conexiones en tablero de control. • Estas deben de incluir instrumentos de medición y dispositivos de protección. • Este servicio debe de incluir mano de obra, evaluación e inspección de ambos generadores. • El Oferente debe de enviar un Técnico calificado con la finalidad de evaluar los equipos una (1) vez al mes durante el año. • El Oferente debe de entregar un reporte de servicio al momento de realizar las visitas, en el cual indicará las condiciones generales de cada equipo. En caso de haberse realizado algún trabajo o dar a conocer observaciones o recomendaciones deben estar incluidas en el reporte de servicio. 		
--	--	--	--	--

TÉRMINOS DE REFERENCIA:

“Adquisición de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de las plantas eléctricas modelo SDMO V350 del DataCenter del Estado dominicano.”

		<ul style="list-style-type: none"> En caso del equipo requerir visitas de emergencia estas deben de tener un plazo máximo de respuesta de cuatro (4) horas, una vez notificada la solicitud. El Oferente debe incluir en su Oferta Económica, todos los costos de transporte. Oferente debe de incluir en su Oferta Económica costos de insumos a utilizar en piezas y servicios de los equipos. 		
3	Adquisición de servicio de sustitución de la válvula solenoide 3/4" 110 V del sistema de combustible de la planta eléctrica modelo SDMO V350 para el DataCenter del Estado dominicano.	<p>Adquisición de servicio de sustitución de la válvula solenoide 3/4" 110 V del sistema de combustible de la planta eléctrica modelo SDMO V350 para el DataCenter del Estado dominicano, según las siguientes especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Esta pieza deberá presentar una Garantía de tres (3) meses. Esta pieza deberá ser original. Este servicio debe de incluir mano de obra, evaluación e inspección de conexiones. El Oferente debe de enviar un Técnico calificado para garantizar la calidad de la instalación realizada. Garantizar el correcto funcionamiento de la planta una vez concluida la instalación. 	Unidad	1

Importante a considerar:

- Este servicio será suministrado en los equipos de las instalaciones del Datacenter del Estado dominicano, ubicado en la Autopista Las Américas Km 27 ½, edif. de encore, Boca Chica.

TÉRMINOS DE REFERENCIA:

“Adquisición de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de las plantas eléctricas modelo SDMO V350 del DataCenter del Estado dominicano.”

- 2. Las oferentes deben de enviar una Carta o certificación emitida por fabricante indicando que el oferente cuenta con representación oficial.**