



	<p>Atención: Lic. Abner Ordoñez, Dirección Nacional Administrativa Financiera del SAR Dirección: Servicio de Administración de Rentas (SAR), Tercer Nivel, residencial El Trapiche, Lote 1516, bloque C6, contiguo a la ENEE. Ciudad: Tegucigalpa M.D.C. País: Honduras C.A. Teléfono: (504)-2235-2245/ 2235-2251 Dirección de correo electrónico: azordonez@sar.gob.hn La fecha límite para presentar las ofertas es: viernes 1 de septiembre de 2017 a las dos en punto de la tarde (2:00 p.m.)</p>
--	--

IAO 27.1	<p>La apertura de las ofertas tendrá lugar en: Dirección Nacional Administrativa Financiera del SAR Dirección: Servicio de Administración de Rentas (SAR), Tercer Nivel, residencial El Trapiche, Lote 1516, bloque C6, contiguo a la ENEE. Ciudad: Tegucigalpa M.D.C. País: Honduras C.A. Teléfono: (504)-2235-2245/ 2235-2251 Fecha: viernes 1 de septiembre de 2017 a las dos en punto de la tarde (2:00 p.m.)</p>
-----------------	---

2. En la Sección VI Lista de Requisitos, Cláusula 3 Especificaciones Técnicas, la Unidad de Gestión de Mantenimiento modificó las mismas a lo cual se deberán leer de la siguiente manera:

Especificaciones Técnicas

Servicio de Administración de Rentas
Tributar es ProgreSAR
Tegucigalpa M.D.C., Lote 1516, bloque C6, Residencial El Trapiche, contiguo a la ENEE, Teléfono 2235-2150
Colonia Palmira, Costado Oeste de la Embajada Americana, Teléfonos 2238-2525, 2221-5594
www.sar.gob.hn



Cuadro 1. Evaluación de Requerimientos Técnicos.
Descripción de Especificaciones Técnicas Solicitadas.

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Denominación del Bien	Grupo Electrónico
Denominación Técnica	Grupo Electrónico de 19 A 20 KVA
Grupo/ Clase/ Familia	Bienes de Activo Fijo Catalogados por Bienes Muebles
Nombre del Bien en el Catálogo del MEF	Grupo Electrónico
Unidades de Medida	Grupo Electrónico +
Descripción de Medida:	1 Grupo Electrónico y 1 Tablero de Transferencia Automática
Grupo electrónicas	Con cubierta para la intemperie

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Combustible	Petróleo Diesel No. 2
Potencia Continua	De 19 A 20KVA
Fases	Monofásica
Tensión	220/110 voltios
Interruptor Termo magnético	Monofásico, con desconexión por sobrecarga y cortocircuito, incluye cables de fuerza conectados al alternador
Frecuencia	60 HZ
Regulación de Tensión	+1.5 Entre Vacío y Plena Carga

MOTOR	
Potencia Continua	De 19 A 20KVA
Velocidad	1,800 RPM
Sistema de Admisión	Directo
Refrigeración	Por Agua, Con Bomba, Radiador y Ventilador
Sistema de Arranque	Eléctrico de 12 voltios
Motor	de Arranque y Alternador de Carga.
Sistema de Combustible	Inyección Directa, Inyectores Individuales por cada pistón (Filtro Reemplazable)
Sistema de Lubricación	Bomba de Aceite Accionado por Engranajes (Filtro Reemplazable)
Regulación de Velocidad	Mecánica 3-4%

Servicio de Administración de Rentas
Tributar es ProgreSAR

Tegucigalpa M.D.C., Lote 1516, bloque C6, Residencial El Trapiche, contiguo a la ENEE, Teléfono 2235-2150
Colonia Palmira, Costado Oeste de la Embajada Americana, Teléfonos 2238-2525, 2221-5594
www.sar.gob.hn



Sistema de Protección	Parada Automática por: Alta Temperatura, Agua Baja, Presión de Aceite y Sobrevelocidad
Sistema de Escape	Silenciador Tipo Crítico Cilíndrico de Grado Hospitalario. (Incluyendo Tuberías y Bidas para su Instalación)
Bastidor	Acero Estructural Tipo Patin
Tanque de Combustible	Incorporado
Horas de Autonomía 75% Carga	12 Horas Continuas
Acoplamiento	Directo Motor/ Alternador
Apoyo	Resilentes Antivibratorios entre el Conjunto Motor, Alternador y Bastidor
Sistema Eléctrico	Baterías 12 VDC, incluye Soporte y Cables de Conexión
Cargador de Baterías incorporado.	Estado Sólido, Instrumentos de Medición, Cables de Conexión, Cargas Automática

GENERADOR	
Tipo	Sin Escobillas, Monofásico, Autoregulado, Autoexcitado
Aislamiento Rotor/ Estator	Clase H/H
Tensión	220/110 Voltios
Factor de Potencia	1
Frecuencia	60 HZ
Velocidad	1,800 RPM
Cojinetes	01 Sellado y Prelubricado
Fases	Monofásico
Protección	Norma IEC
Excitación	Tipo Estático, Sin Escobillas, Autoexcitado, Autoregulado
Regulación de Voltaje	Tarjeta Electrónica + 0.5% entre Vacío y Plena Carga, con Resina de Protección contra Vibraciones.

TABLERO DE CONTROL DE PROTECCIÓN	
Gabinete Metálico	Compartimientos de Control y Fuerza, Montado Sobre Chasis
Pulsadores	Manual de Arranque y Parada de Grupo Automático con Arranque Remoto a Dos Hilos
Instrumentos Control de Motor	Termómetro, Tacómetro, Manómetro y Horometro.
Instrumentos de Medida Alterna	Voltímetro con su Conmutador Voltimétrico, Amperímetro con sus Transformadores de Corriente y su Conmutador Amperimétrico, Frecuencímetro.



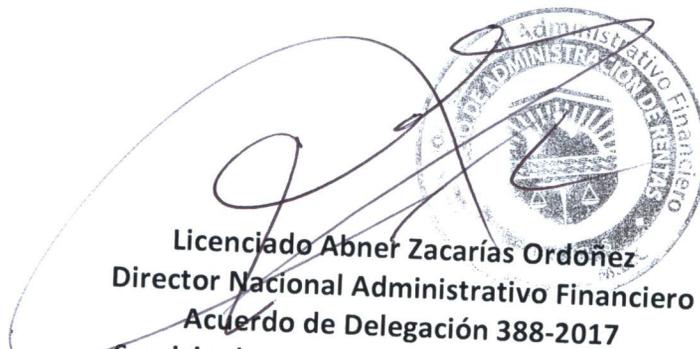
Sistema de Protección	Módulo Electrónico de Control con LEDS o Pantalla; Indicadores de Falla por Baja Presión de Aceite, Alta Temperatura de Agua, de Arranque y por Sobrevelocidad con Parada Automática y LED Indicador de Falla de Carga de Batería, Parada de Emergencia (que incluya tres intentos de arranque)
-----------------------	---

OTRAS ESPECIFICACIONES

TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA – 150 AMP- MONOFÁSICA	
Capacidad de Interruptores de Transferencia	02- 3X150 Amperios
Interruptores de Protección	02- 3X175 Amperios
Interconexión Eléctrica con Cables NYY	3 – 1x35 mm. 3 de Emergencia y 3 – 1X35 mm al Tablero General
Sistema de Fuerza de Enclavamiento Mecánico	02 Interruptores Automáticos y Mandos
Sistema de Control con Microprocesador	Reles de Supervisión, Esquema Mímico Programable

3. **Las siguientes observaciones son de carácter obligatorio:**
- La Comisión Evaluadora podrá realizar las inspecciones que considere necesarias en la Sala de Venta de los Oferentes.
 - Los Oferentes deberán presentar evidencia documentada de los productos ofertados (Manual de uso, Brochures, Catálogo en Línea, etc.)
 - Los oferentes deberán indicar el uso de cualquier material adicional y la marca de los mismos utilizados en la instalación de los equipos.

Tegucigalpa D.C., miércoles 23 de agosto de 2017



Licenciado Abner Zacarías Ordoñez
Director Nacional Administrativo Financiero
Acuerdo de Delegación 388-2017
Servicio de Administración de Rentas (SAR)

Servicio de Administración de Rentas
Tributar es ProgreSAR
Tegucigalpa M.D.C., Lote 1516, bloque C6, Residencial El Trapiche, contiguo a la ENEE, Teléfono 2235-2150
Colonia Palmira, Costado Oeste de la Embajada Americana, Teléfonos 2238-2525, 2221-5594
www.sar.gob.hn

