			Gotze Ingenieria S.A.							Record Electric S.A.E.C.A.							S.A.C.I. H. Petersen						
m	Cod. Cat.	Descripcion	CANT.	U.M	MARCA	PROCEDENCIA	PRESENTACION	PRECIO UNIT.	TOTAL	CANT.	U.M	MARCA	PROCEDENCIA	PRESENTACION	PRECIO UNIT.	TOTAL	CANT.	U.M	MARCA	PROCEDENCIA	PRESENTACION	PRECIO UNIT.	TOTAL
1	26111601-002	Grupo Generador Diesel: Generador de Emergencia de 250 kva.	1	unidad	Best Engine	China	Unidad	210.000.000	210.000.000	1	unidad	RESA	Nacional	Unidad	299.500.000	299.500.000	1	unidad	Olympian - Caterpillar	Estados Unidos	Unidad	231.329.000	231.329.000

CARACTERÍSTICA ESTANDAR
- Motor diesel para servicio pesado, 4 tiempos, enfriado por agua.
- Regulador de velocidad mecánico o electrónico
- Precalentador eléctrico de 220 v, para mantener una temperatura de 50° C, uso transferencia automática.
Sistema de Enfriamiento:
- Conjunto de enfriamiento 50° C.
Alternador:
- Alternador tipo Brushless
- Regulador de Voltaje encapsulado
- Rotor y excitatriz impregnada con aceite y resins acidas.
- 12 salidas reconectables
- Excepcional capacidad por corto circuito
- Baja distorsión de forma de onda con cargas no lineales.
Rangos:
- Todos los KW de potencia están basados a 27° C. de temperatura ambiente. No necesariamente merma la potencia a temperaturas superior a 50° C.
Chasis:
- Fabricado en acero plegado y soldado
- Construido con sistema antivibratorio
- Soportes aislantes de goma estándar
Sistemas de Control:
- Control por microprocesador
- Sistema de monitoreo de batería
- Sistema aprobado totalmente confiable
Ubicación:
- A 10 metros del tablero del transformador
Cabina antisonido para Intemperie
Accesorios de suministro Estándar
- Silenciador
- Batería
- Soporte antivibración
- Tanque de combustible incorporado a la base con autonomía de 24 horas
Tablero de Servicio y Control de protección
- Voltímetro, amperímetro y frecuencímetro
- Indicador de presión y aceite y control
- Indicador de nivel de combustible
- Botonera de corte de marcha, arranque manual y automático
Tablero de Transferencia Automática
- Tablero metálico tipo modular
- Contactor de fuerza para ANDE
- Cableado de mando y fuerza.
- Control de Transferencia Generador a carga tipo escalonada (Electrónico)
- Control de tensión ANDE.
- Control de falta de fase con mínima y máxima tensión y protección.
- Control de frecuencia red ANDE y Generador

Performance
Regulación de Voltaje
- Mantención de Voltaje de salida entre +/- 1,0%
- A cualquier factor de potencia entre 0,8 y 1,0.
- A cualquier variación de carga de 0 a 100%
- A cualquier variación desde frío a caliente
- Variación de caída de velocidad hasta 4,5%.
Regulación de frecuencia
- Isocrono bajo variación de carga entre 0 y 100%
Variación de frecuencia
- Menor al +/- 1% para valor de carga constante
Forma de Onda
- Distorsión harmónica total en el orden del 1,5%. con carga trifásica balanceada en el orden de 5,0%.
Factor de Influencia Telefónico (TIF).
- TIF. Mejor de 50
- THF a BS4999 Parte 40 mejor de 2%.
Interferencia Radio
- De acuerdo con BS800 y VDE niveles G y N.
Cabina anti-sonido para Interperie
Instalación Generador y el Tablero de Transferencia Automática.
- Cableado de fuerza
- Cableado de mando
- Ducto con registros para cableado de mando y fuerza
- Base de H°A° para el lugar de instalación del generador
- Puesta a tierra de todo el sistema
- Puesta en servicio y funcionamiento
Normas Estándar
- ISO 3046 o certificaciones similares
Garantia
- 2 años ó 400 (cuatrocientas horas) horas de uso. Una visita mensual de técnicos especialistas para verificación técnica de todo lo instalado, con presentación de informe técnico/s por escrito de la visita.
- A los 6 meses realizar un mantenimiento preventivo, del conjunto instalado y cambio de aceite, de refrigerante, filtros.
- Control y limpieza del motor diesel y el generador
- Control y limpieza T. T. A.
- Control de estado de baterías
- Control de estado de cargador de baterías
- Control y ajustes de correas y piezas móviles en general.
Tiempo de entrega
Dentro de 30 días.

FACULTAD DE CIENC... QUIMICAS ... VITAM IMPENDERE VERO ... UNIVERSIDAD ...

Q.P. Sonia Unzain Martínez
Departamento de la U.C.