

DE DATOS TECNICOS TIPO REQUERIDOS

Grupo electrógeno, cabinado de 500 KVA de potencia Prime, 546 KVA (437KVA) de potencia Stand By, generando a 380/220 V-CA 50 HZ a 1500 r.p.m., fabricado bajo normas ISO 9001, ensayado en fabrica de origen ARGENTINA con el siguiente equipamiento:

MOTOR

Diesel 4 tiempos, de inyección directa, turboalimentado y post- enfriado, 6 cilindros en línea, electrónico. **Equipo de producción nacional**

RADIADOR refrigerado por agua, tropicalizado para uso estacionario, **origen Argentina**

ALTERNADOR trifásico, autoexcitado sin escobillas, aislamiento clase H, con regulador mecánico (AVR), de tensión presión 1% sistema de excitación AERP **origen Argentina**

Protección de aislamiento clase H

Protección mecánica IP23

AVR Electrónico

Acople directo motor- alternador formando un monoblock montado sobre una base de acero perfilado mediante tacos antivibratorios que garantizan una absorción del 95%

REGULADOR tipo Electrónico

SISTEMA ELÉCTRICO

Cuadro eléctrico de control y potencia, con aparatos de medida y central de control (según necesidad y configuración)

Protección magneto térmica tripolar

Desconector de baterías

Protección diferencial regulable (tiempo y sensibilidad) de serie en M5 y AS5 con protección magnético térmica

Cargador de baterías (incluido en grupos con cuadros de versión automática)

Resistencia de caldeo (de serie en grupos con cuadro de versión automática)

Alternador de carga de baterías con toma a tierra

Batería/s de arranque instaladas (incluye cables y soporte)

TIPO DE VERSIÓN INSONORO

Chasis de acero, versatilidad en el montaje, sistema antivibratorio, tanque de combustible, aforador de nivel de combustible, pulsador parada de emergencia, carrocería fabricada con chapa de alta calidad y resistencia mecánica, bajo nivel de emisiones sonoras, insonorización a base de lana de roca volcánica de alta densidad o similar, acabado superficial a base de polvo de poliéster epoxídico (ensayo de niebla salina superior a 100h)

Detalle de cuadro de control y armario

Características de la central de control

DIMENSIONES Y PESO

Del grupo y carro de traslado (adjuntar folletos que corresponda al modelo cotizado)

CAPACITACIÓN DEL PERSONAL OPERARIO DEL MUNICIPIO

Implementar el primer servicio sin cargo para el Municipio

TRAILER PARA TRASLADO DEL GRUPO ELECTRÓGENO 500KVA CABINADO

Acoplado balancin homologado para transporte de grupo electrógeno de 500KVA hasta 6 Tn, de capacidad de carga real. Capacidad de carga vial hasta 2,3 Tn. (02). 4.5 mts de largo x 1,8 mts ancho aproximado, dos ejes de 2 y 1/2 " centro tipo Ford 4000 de 8 bulones con rodamientos genéricos. (dimensiones mínimas)

Sistema de frenos eléctrico inercial o hidráulico, dispositivo de frenado, freno de emergencia mediante batería y estacionamiento mediante palanca (incluye batería)

Elásticos de suspensión, 63x 8x8 hojas sistema balancín con manota central pivotante y tensores

Enganche con ojal N°3 tipo camión certificado con cuello alargado

Pie delantero semi pesado rosca lateral dos pies niveladores traseros

Cadena de seguridad delanteras

Paragolpes traseros

Chasis y lanza reforzada, incluye guardabarros

Cinco cubiertas armadas con llantas reforzadas (incluye auxilio y porta auxilio)

Piso antideslizante de 3.2 mm de espesor

Pintura poliuretánica , con base antioxido.

Kid de luces led bivoltaje (12 y 24), reglamentarias completas, posición, giros, stop, retroceso, laterales e ilumina patente, con cable 7 x 1.5 mm y ficha macho de acople

Cotizar torres de iluminación móvil, a led, iluminación temporal para trabajos en sectores de poca iluminación o en casos de emergencia y/o catástrofes

Señalización completa bandas reflectivas laterales y traseras logo 80 Km, dos reflectores traseros,

Documentación necesaria incluida según Ley 24449

REQUISITOS PARA CON LA EMPRESA OFERENTE EN RELACIÓN AL GRUPO, LA NO PRESENTACIÓN EN EL ACTO DE APERTURA SERÁ CAUSAL DE RECHAZO

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL EN LA PROVINCIA DE MENDOZA CON MÁS DE 10 AÑOS DE ANTIGÜEDAD

CONTAR CON TECNOLOGÍA Y RESPALDO DE UN BANCO RESISTIVO PARA PRUEBA EN FÁBRICA

PROVISIÓN GARANTIZADA DE REPUESTOS POR UN PERÍODO MÍNIMO DE 10 AÑOS

Tec. Gabriel Campanella
Subdirector de Obras y
Servicios Sanitarios
Municipalidad de Maipú

TEC. GABRIEL MARTIN
SUBSECRETARIA DE SERVICIOS SANITARIOS
MUNICIPALIDAD DE MAIPÚ