

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 09-May-2024

Versión: 02

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Servicio de Talleres para reparación de Motores	71122703002	1

Descripción del Bien o Servicio

REPARACIÓN DE MOTOR ELÉCTRICO VERTICAL DE FLECHA HUECA

Especificaciones Técnicas

Temperatura admisible del papel aislante: 150°C a 180°C para motores desde 20hp hasta 75hp.

Papel aislante a utilizar en los motores de 100 hp hasta 250hp, polímero de poliamida aromática sintética.

Aislamiento secundario para los motores de potencia 30hp a 75 hp, barniz sintético, curado al aire, color natural, capacidad de aislamiento clase F, 150°C.

Aislamiento secundario para motores de potencia desde 100 hp a 250 hp, barniz sintético, curado al horno, color natural, capacidad de aislamiento clase H temperatura 190°C.

Conductor de salida con el diámetro requerido según potencia del motor con capacidad de aislamiento de 600 volts.

Cable para conexión identificada con material resistente a la humedad, con terminales tipo ojo, según número de conductor.

Rodamientos según especificaciones del fabricante del motor eléctrico.

Lubricantes según especificaciones técnicas del fabricante del motor eléctrico.

Pintura del cuerpo del motor color gris, resistente a la corrosión y la humedad.

Mecanizado de partes (rotor, tapa superior, inferior).

Material del alambre magneto: Cobre

IMAGENES

N/A

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Garantía 30 día apartir de la puesta en operación

Criterio de Almacenamiento

Los equipos deben ser retirados del almacen de Inapa(Km. 18 Autopista Duarte) deben ser entregados forrados en papel plastico. EL costo de cada reparación es individual por motores, cotizacion debe ser presentada a la direccion de Electromecánica para cada evaluación y autorización.

Observaciones

El taller debe contar con los equipos para la reparacion como: equipos de balanceo de rotor, banco de prueba a 230-480 Volts, Megometro, Horno de secado barniz, equipo de limpieza a presion de arena (Sand Blasted) para limpieas de estator, maquina de preformado de bobinas, maquina de induccion para instalacion de rodamientos.


Juan Carlos Ortiz Rosario
 054-00611456-5


Luis O. Nivar Cabrera
 002-0082936-4


Carlos Compres Jimenez
 402-2568514-4