

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Código: FR-CYC-004
1 de 1

Página:

Versión: 03

Fecha: 25-mar-2025

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio:

Dirección de Operaciones

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:

SERVICIO DE TALLERES PARA REPARACION DE MOTOR

71122703002

Descripción del Bien o Servicio

Contratacion de sercicio de embobinado, mecanizacion, de motores electricos

Especificaciones Técnicas

1-Temperatura admisible del papel aislante 150°C a 180°C para motores de capacidad inferior a 100 HP., 2- Papel aislante para motores mayor de 100 HP a 300 HP., 3- Poiliamida sintetica. Barniz sintetico natural secado al horno, 4- conductor de salida (numero segun potencia del motor) flexible con temperatura de trabajo de 90°C. 600 Volts., 5- terminales bimetalicos de ojo, 6- Lubricantes segun especificaciones tecnica del fabricante del motor., 7- pintura segun color del fabricante resistente a la corropcion y la humedad., 8- EL ALAMBRE A USAR EN EL DEBANADO DEBE SER DE COBRE DE ALTA CALIDAD, debe especificar marca del alambre,

Para Motores con bobinas preformadas a voltajes de operación 460, 4000 o 4160 Vac., el taller debe presentar experiencia tecnica en el manejo de reparaciones de este tipo de motores.

Los rodamientos deben ser sutituidos según especificaciones del fabricantes.

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

GARANTIA: 6 MESES

Criterio de Almacenamiento

Los equios deben ser retirados y entregados en el Almacen de INAPA (Km. 18 Autopista Duarte) ser evaluados, presentar el costo de la reparacion a la Direccion de Electromecanica, para ser autorizada la reparacion, cada motor tiene un costo de reapacion por separado de acuerdo a su capacidad y tipo, Junto con la entrega debe de entregar un reporte de las pruebas realizadas.

Observaciones

El Taller debe contar con las herramientas necesarias para la reparacion y pruebas de cada motor tales como: Balanceadora de rotor, Megometro, Horno de secado de barniz, Maquina de induccion para la instacion de rodamientos, Banco de prueba con los voltajes requeridos (460-4000 y 4160) para el arranque en taller, los rangos de potencia en motores a voltaje de operacion (460) estan entre 25 hp a 400 hp., los motores de bobinas preformadas a voltajes de operacion (460-4000 y 4160) son 400 a 800 Hp.


Juan Carlos Ortiz Rosario
054-0061456-5


Luis O. Nivar Cabrera
002-0062936-4


Carlos Compres Jimenez
402-2568514-4