

Asunto: Compra: Mantenimiento a planta de emergencia.

C.P. FELIPE NAVA AGUILERA
SECRETARIO ADMINISTRATIVO
PRESENTE

ATENCIÓN: LIC. MAURO GERARDO RUELAS BENTURA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

Sirva el presente para saludarle, a la vez le solicito de la manera más atenta que la compra del **Mantenimiento a planta de emergencia** se lleve a cabo por ADJUDICACIÓN a la empresa SER&MEI ELECTRICS SA DE CV, como a continuación se describe:

Partida	Cantidad	Descripción	Proveedor Adjudicado	Monto total
1	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA, MARCA IGSA, 80 KW, MOTOR DIESEL BAUDOQUIN MODELO 4M11G75/6E2. CON NUMERO DE SERIE 4718D000323, CONSISTE EN: REVISIÓN DE AGUA, ACEITE, ELECTROLITO Y DIESEL EN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA. PURGA DE SEDIMENTOS EN TANQUE DE DIA Y PURGA DE TRAMPA DE AGUA AL SISTEMA DE COMBUSTIBLE. APRIETE DE CONEXIONES EN TODOS LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE INYECTORES PARA EVITAR FUGAS Y ENTRADAS DE AIRE. VERIFICAR TENSIÓN DE BANDAS DE VENTILADOR Y GENERADOR. VERIFICAR EL ESTADO Y APRIETE DE MANGUERAS EN GENERAL. VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO Y CALIBRAR TEMPERATURA EN PRECALENTADOR DE AGUA. VERIFICAR REGIMEN DE CARGA DE BATERIAS EN CONJUNTO GENERADOR, REGULADOR, BATERIA. VERIFICAR DENSIDAD DE ELECTROLITO DE LA BATERIA ASI COMO LIMPIEZA Y APRIETE DE SUS TERMINALES. LUBRICAR COJINETES MARCHA Y BONBA DE AGUA. APRIETE GENERAL DE TERMINALES ELECTRICAS EN MOTOR. VERIFICAR LA OPERACIÓN DE LAS PROTECCIONES DE ALTA TEMPERATURA DE AGUA, BAJA PRESIÓN DE ACEITE Y SOBRE VELOCIDAD. VERIFICAR LA CALIBRACIÓN DEL GOBERNADOR PARA AJUSTAR LA VELOCIDAD DEL MOTOR ACORDE A LA FRECUENCIA DE 60 HZ. VERIFICAR APRIETE Y ESTADO DEL ACOPLAMIENTO DEL MOTOR GENERADOR. APRIETE A TERMINALES E INTERRUPTOR TERMOMAGNETIC, DIODOS GIRATORIOS Y TORNILLERO EN GENERALEN GENERADOR DE CORRIENTE ALTERNA. COMPROBAR APRIETE Y VOLTAJE DE OPERACIÓN DEL REGULADOR DE VOLTAJE DEL GENERADOR DE C.A. APRIETE GENERAL DE TERMINALES ELÉCTRICAS EN CONTROL Y FUERZA DE TABLERO DE TRANSFERENCIA. COMPROBAR TIEMPO DE OPERACIÓN E INTENTOS DE ARRANQUE. DE TRANSFERENCIA Y PARO DE MOTOR. VERIFICAR OPERACIÓN DE APARATOS DE MEDICIÓN (VOLTIMETRO, AMPERIMETRO Y FRECUENCIMETRO). VERIFICAR OPERACIÓN DE SENSOR DE VOLTAJE Y CARGADOR DE BATERIAS EN TABLERO DE CONTROL. COMPROBAR PARO DE MOTOR Y SISTEMA DE ALARMA AL ACCIONAR PROTECCIONES DEL MOTOR. PRUEBAS CON CARGA EN OPERACIÓN MANUAL AUTOMATICO. LIMPIEZA GENERAL DEL CONJUNTO MOTOR-GENERADOR-TABLERO DE TRANSFERENCIA. CAMBIO DE ACEITE 15W-40 FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE COMBUSTIBLE, FILTROS DE AIRE Y CAMBIO DE REFRIGERANTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SER&MEI ELECTRICS SA DE CV	\$ 9,333.29



Dicha compra tiene un costo de \$ 8,045.94 (Ocho mil cuarenta y cinco pesos 94/100 M.N.) más el impuesto al valor agregado (IVA), dando un total de \$ 9,333.29 (Nueve mil trescientos treinta y tres pesos 29/100 M.N.), reconozco que la veracidad de la información proporcionada, así como la responsabilidad que representa la solicitud presentada y la petición de Adjudicación, corresponde a este solicitante.

Sin otro particular quedo a sus órdenes para cualquier aclaración al respecto.

ATENTAMENTE
INNOVACIÓN Y EXCELENCIA
"2020, AÑO DE LA ACCIÓN POR EL CLIMA,
DE LA ELIMINACIÓN DE LA VIOLENCIA CONTRA
LAS MUJERES Y SU IGUALDAD SALARIAL"



5/11/20
MTRO. LEONARDO ELIPHAS DAZA RAMÍREZ
DIRECTOR DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE UTJ
"CIUDAD CREATIVA DIGITAL"

