ANEXO TÉCNICO - "REPARACION DE LAVADOR DE AISLAMIENTO"

No. Solcon: 600552928 .

1. Necesidades

Partida	Posición R/3	No. Servicio	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
1	1	3005561	REPARACION DE LAVADOR DE AISLAMIENTO	S	1
2	2	3005561	REPARACION DE LAVADOR DE AISLAMIENTO	S	1
3	3	3005561	REPARACION DE LAVADOR DE AISLAMIENTO	S	1

CONTRATO BAJO DEMANDA: NO APLICA

Partida	No. Servicio	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima
1	3005561	REPARACION DE LAVADOR DE AISLAMIENTO	S	1	2
2	3005561	REPARACION DE LAVADOR DE AISLAMIENTO	S	1	2
3	3005561	REPARACION DE LAVADOR DE AISLAMIENTO	S	1	2

El contrato que resulte de este procedimiento estará vigente al 31 de diciembre de 2026.

1.1 La asignación de esta contratación se hará con base partida completa.
1.2 Para este concurso se empleará el Criterio de Evaluación de Ofertas: por precio.

2. Glosario de Términos

Accesorios: Componentes como mangueras de alta presión, pistola de gatillo y boquillas de chorro ajustable o de abanico, muelles, abrazaderas, ejes, válvulas, cableado, polvaredas.

Lavadora de alta presión (o hidro lavadora) se define como una máquina electromecánica o de combustión utilizada para rociar agua a alta presión

Mantenimiento Es el conjunto de actividades para conservar las obras e instalaciones en adecuado estado de funcionamiento.

3. Funcionalidades Requeridas

Es indispensable para conservar en condiciones óptimas de limpieza los componentes que operan bajo tensión, a fin de preservar sus propiedades dieléctricas y asegurar un funcionamiento confiable. Estas acciones permiten garantizar condiciones adecuadas de operación, reducir riesgos, prevenir fallas y asegurar la continuidad del servicio eléctrico.

4. Caracteristicas Técnicas Requeridas

La reparación deberá incluir todos sus elementos y materiales necesarios para su mantenimiento, reparación y operación correctamente de los siguientes componentes:

- **Remolque**: Reparación a chasis metálico, gato mecanico, guardafangos, defensa, gancho de jalon, freno idraulico, luces traseras, luces reflejantes laterales, polvaderas y cableado electrico.
- **Suspensión:** Reparación a perchas, pernos, muelles, abrazaderas, eje, masas, birlos, rines y llantas.
- **Bomba alta presion:** Mantenimiento a otor, banda motriz, embrague mecanico, cambio de aceite, retenes, baleros y empaques, filtros, valvula de paso, valvula de alivio, manometro de presion, sensor de presion, mangueras para fluo de agua, valvula de control de flujo y amortiguador presion de agua.
- **Motor de combustible:** Reparación mayor a motor, soportes defijacion, hules de amortiguamiento, radiador, silenciador, bateria, filtro de aire, control de encendido, cableado electrico, amperimetro, acelerador manual manometro de presion, arrancador, tacometro y actuador mecanico de embrague.
- **Tablero de control:** Reparación del tablero de control.
- **Tanque:** Reparación del medidor de nivel, tapa registro, fugas y sujetadores principales al chasis.
- **Gabinete:** Reparación a techo, puertas laterales y puerta frontal.

5. Normas, Especificaciones Técnicas o Estándares Requeridos

No. Consecutivo	Descripción del Servicio	Norma, Especificación o Estándar
1	REPARACION DE LAVADOR DE AISLAMIENTO	Instructivo I-1020-302. GUÍA DE ESPECIFICACIÓN PARA ESTABLECER REQUERIMIENTOS AMBIENTALES A LOS PROVEEDORES Y CONTRATISTAS, EN LOS CENTROS DE TRABAJO DE LA DDO
		Instructivo I-1020-712. Reglamento de Seguridad para Contratistas
		Manual de Procedimiento para el Lavado de Aislamiento Energizado (Clave PE-D1100-001)

6. Requerimientos Adicionales

El posible proveedor deberá presentar, "Carta responsiva por traslados", debidamente firmado por el representante legal donde garantice posibles daños a terceros y a los vehículos de CFE Distribución, ya que recogerá los vehículos para reparar o dar mantenimiento en los destinos finales que se especifican en cada partida en el anexo técnico y los entregará en el mismo lugar.

El posible proveedor deberá presentar manifiesto, bajo protesta de decir verdad, en formato libre que la Reparación y Mantenimiento de los equipos deberán ser realizados por personal especializado y certificado en las diferentes reparaciones que se solicitarán.

El posible proveedor deberá entregar un reporte técnico de los trabajos realizados, en formato libre, imágenes o fotos, antes y después de los trabajos efectuados.

El posible proveedor deberá presentar manifiesto en escrito libre, que las relaciones laborales como empresario y patrón del personal que ocupe con motivo de los servicios de este contrato, será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social.

El posible proveedor deberá considerar que debe contar con personal que atienda las posibles fallas derivadas del equipo en el centro de trabajo o en el campo con un tiempo de respuesta máximo de 24 horas a partir de la notificación en forma telefónica, por tal motivo debe proporcionar números telefónicos por escrito a la firma del contrato donde se atiendan las fallas en horas y días inhábiles, dentro del periodo de garantía contemplados.

El posible proveedor deberá considerar que las reparaciones deben ser autorizadas previamente por el administrador del contrato.

El posible proveedor deberá presentar copia de la carátula de un contrato, remisiones, facturas o documentación donde haya prestado un servicio similar a lo solicitado en el presente anexo técnico.

7. Características de los Concursantes

- Que cuente con Instalaciones idóneas para la reparación.
- Capacidad para emitir Comprobantes Fiscales Digitales por Internet (CFDI) con Complemento Carta Porte para cada traslado.

8. Anexos

- I-1020-302 GUÍA DE ESPECIFICACIÓN PARA ESTABLECER REQUERIMIENTOS AMBIENTALES A LOS PROVEEDORES Y CONTRATISTAS, EN LOS CENTROS DE TRABAJO DE LA DDO.
- I-1020-712 REGLAMENTO DE SEGURIDAD PARA CONTRATISTAS.
- Manual de Procedimiento para el Lavado de Aislamiento Energizado (Clave PE-D1100-001).
- Criterios para la determinación del porcentaje máximo de las penas convencionales y/o deducciones a establecer en contratos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios.
-

9. Elaboro

Ing. Eliot Daniel Gil Wong
Encargado del Departamento de Distribución.

firma