**ANEXO 2**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**LICITACIÓN PÚBLICA LP-CC-006-2022**

**“REESTRUCTURACIÓN AL SISTEMA CONTRA INCENDIOS**

 **EN LAS INSTALACIONES DE LA ASEJ”**

**REQUERIMIENTO:**

* Reestructuración del sistema contra incendios en las instalaciones de la ASEJ, para lograr tener una presión adecuada conforme a las normas nacionales y/o internacionales aplicables según se requiera, así como un funcionamiento óptimo del sistema, calibración y puesta en marcha.

**VISITA GUIADA PARA LOS LICITANTES INTERESADOS**

Fecha y hora señaladas en las Bases de esta licitación.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

1. Actualización y reconfiguración del cuarto de bombas incluyendo suministro de los equipos y accesorios necesarios, instalación, mano de obra, calibración y puesta en marcha.
2. Actualización y reconfiguración de aspersores en el cuarto de bombas, calibración y puesta en marcha.
3. Actualización y reconfiguración del sistema contra incendios de la TORRE AUDIRE, desde el sótano hasta el último piso, línea de hidrantes y línea de aspersores, para lograr tener una presión adecuada conforme a las normas nacionales e internacionales aplicables, así como un funcionamiento óptimo del sistema, calibración y puesta en marcha.
4. Actualización y reconfiguración del sistema contra incendios del Salón de Usos Múltiples, todos los pisos, línea de hidrantes y línea de aspersores, para lograr tener una presión adecuada conforme a las normas nacionales e internacionales aplicables, así como un funcionamiento óptimo del sistema, calibración y puesta en marcha.
5. Actualización y reconfiguración del sistema contra incendios del estacionamiento, bodega (archivo) y del área de parque vehicular, todos los pisos, línea de hidrantes y línea de aspersores, para lograr tener una presión adecuada conforme a las normas nacionales como internacionales aplicables, así como un funcionamiento óptimo del sistema, calibración y puesta en marcha.

















**EL PROVEEDOR DEBERÁ COMPROBAR DOCUMENTALMENTE ACOMPAÑANDO AL ANEXO TÉCNICO LO SIGUIENTE:**

Experiencia en asuntos relacionados con el servicio:

* Currículo de la empresa donde señale, entre otras cosas, 3 clientes con los que haya trabajado, con nombre y teléfono del contratante.
* Experiencia en trabajos similares en edificios, parques industriales, oficinas gubernamentales, etc., en materia de sistemas contra incendios con:
	1. Contratos,
	2. Órdenes de compra,
	3. Carta entrega recepción de la obra…

**COMPETENCIA O HABILIDAD:**

1.- Acreditar que cuenta con personal calificado y certificado para realizar la obra:

* 1. Constancia por parte de los fabricantes de equipos que el personal recibió capacitación para instalarlos.

2.- Constancias de habilidades laborales (DC3), necesarias para los trabajos a realizar:

1. Capacitaciones en el ramo de instalaciones contra incendios.
2. Constancias de la National Fire Protection Association en las normas: NFPA 13, NFPA 20 y NFPA

3.- Acreditar la certificación del personal, que entra a realizar los trabajos y que instalará los equipos por parte de los fabricantes de cada producto o línea de productos ofertado.

4.- El responsable de la obra, deberá acreditar conocimientos por medio de constancias emitidas por NFPA (National Fire Protection Association) en las normas NFPA 13, NFPA 20 y NFPA 25.

**EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ:**

1. Contar con supervisión de obra por parte de los fabricantes para asegurar la correcta instalación de los equipos.
2. Considerar que el residente de obra deberá encontrarse presente durante los horarios de trabajo.
3. Entregar planos “as built” de los trabajos realizados.
4. Los trabajos deberán de contar con supervisión en materia de seguridad industrial y deberá considerarse todo el material necesario para la delimitación de áreas, así como limpieza para dejar las áreas involucradas tal y como se encontraron.
5. Acreditar documentalmente que las piezas cuentan y están dentro de las normas correspondientes descritas en las especificaciones técnicas.

**Garantías:**

1. Presentar carta garantía con una vigencia de doce meses a partir de la fecha de emisión de fallo sobre piezas.
2. Presentar carta garantía con una vigencia de seis meses a partir de la fecha de emisión de fallo para bomba Jockey y tablero de control.
3. Presentar carta garantía con una vigencia de doce meses a partir de la fecha de emisión de fallo en mano de obra.
4. El proveedor adjudicado deberá presentar fianza de fidelidad, fianza de cumplimiento y fianza de anticipo (en caso de solicitarlo), descritas en el punto 13.2 de las Bases de la presente licitación.

Sin otro particular de momento, quedo de usted.

Atentamente

Guadalajara, Jalisco, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2022.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre y firma de quien suscribe el presente documento.

Razón social de la persona jurídica

(Nota: Este documento deberá ser elaborado, en su caso, en papel membretado de la empresa, respetando totalmente su redacción.)