

PROYECTO TIC (Política TIC):

Clave del proyecto: CEA/2023/14

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
CEA Jalisco	Comisión Estatal del Agua de Jalisco.
STPS	Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

2. ANTECEDENTES:

La CEA Jalisco tiene un par de edificios interconectados mediante microondas, el edificio secundario se integra a la red principal como un IDF más, con la respectiva dependencia al MDF en el edificio principal. Los actuales radios han completado su vida útil y es necesaria su renovación.

3. JUSTIFICACIÓN:

Para contar con infraestructura que cumplan con los actuales requerimientos de fiabilidad y rendimiento, es necesaria la renovación tecnológica del par de equipos de microondas punto a punto que interconectan las oficinas de las avenidas Francia y Alemania de la CEA Jalisco

4. OBJETIVOS:

Contar con una conexión estable, de prestaciones adecuadas y con mecanismos de respuesta ante contingencias, colaborando de esta manera al objetivo general de la institución y al cumplimiento de sus obligaciones.

5. REQUERIMIENTO:

Partida: 1
Cantidad: 1

Suministro, instalación, configuración y puesta a punto de equipos de microondas y sus complementos.

Equipo y complementos	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 2 Radios Backhaul 4.9-5.9 Ghz 300 MBPS con Antena integrada de 23 dBi. ✓ 2 Protectores contra descargas puertos Gigabit para equipos, 56V o superior. ✓ 2 PoE, 30.5W, 56V, GbE DC Injector, Indoor, Energy Level 6 Supply, accepts C5 connector. ✓ 2 AC line cord, US Type B, 720mm, C5 connector. ✓ 2 Soportes de montaje para 450i PMP/PTP
-----------------------	--

Punto de instalación número 1: Av. Francia #1726, Col. Moderna.

(El sitio cuenta con una Torre TZ30 - 30 metros en donde está montado el equipo actual y que podrá ser utilizado para el montaje del nuevo equipo)

Punto de instalación número 2: Av. Alemania #1377 Col. Moderna

(El sitio cuenta con un mástil 3 metros, en donde está montado el equipo actual y que podrá ser utilizado para el montaje del nuevo equipo)

- Al menos una visita técnica anual durante los 3 años de vigencia de la garantía, para inspección de componentes, mantenimiento preventivo con pruebas de calidad de RF y ajustes en caso de ser necesarios, la visita se debe realizar en las fechas y horarios que la CEA Jalisco defina de acuerdo a sus necesidades.
- Se debe considerar cualquier tipo de componente, mano de obra, viáticos, traslados, etc. que se requieran para la correcta implementación, mantenimientos y atención a eventos que se reporten en el precio de su propuesta.

SECRETARÍA DE GOBIERNO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN GUBERNAMENTAL

26 JUN. 2023 1 de 2

VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA



Comisión Estatal del Agua de Jalisco

(Renovación tecnológica radios de microondas)



- 3 años de asistencia técnica 24X7X365, sin límite de eventos, para la resolución de problema y adecuaciones de funcionalidad, con un tiempo de resolución de problemas no mayor a 24 horas.
- Memoria técnica de la implementación y de los mantenimientos realizados.

6. GARANTÍAS:

Garantía de al menos 3 años en partes, mano de obra, en sitio.

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

Toda la documentación listada en este apartado, forma parte de la propuesta técnica del proveedor participante.

1. Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización y su propuesta técnica. Todos los componentes deberán ser homogéneos y venir integrados de fábrica.
2. Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del equipo que se oferte como superior mediante carta original, vigente y mencionando el número de concurso al cual participa.
3. Deberá presentar Datasheet del equipo ofertado con link de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización.
4. Deberá presentar carta de distribuidor autorizado emitida por el fabricante, vigente en original, mencionando el número de concurso al cual participa.
5. Presentar acuerdos de Nivel de Servicio (SLA) con matriz de escalamiento que indique los responsables, datos y horarios de contacto, así como el procedimiento para el levantamiento y atención de reportes.
6. Presentar constancia de certificación DC-3 emitida por la STPS para trabajo en altura de al menos dos personas en su platilla laboral, quienes realizaran los respectivos trabajos de altura.

8. ENTREGABLES

Toda la documentación listada en este apartado, forma parte de la evidencia, una vez entregado el servicio o equipo al área requirente.

1. Garantía por escrito de acuerdo a lo especificado en el apartado 6 GARANTIAS del presente anexo.
2. Memoria técnica de la implementación y de los mantenimientos realizados.

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO:

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: David Campos Romero	
Puesto: Jefe de Infraestructura Tecnológica	
e-mail: dcampos@ceajalisco.gob.mx	
Fecha: 23 de junio 2023	Tel. /ext. 33 30309278
Firma: 	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Edgar Andrés Vázquez Gómez	
Puesto: Subdirector de Informática e Innovación	
e-mail: edgar.vazquez@ceajalisco.gob.mx	
Fecha: 23 de junio 2023	Tel. /ext. 33 30309272
Firma: 	

Vigencia del documento: 90 días a partir del sello de validación

