**ANEXO 2**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**LICITACIÓN PÚBLICA LP-SC-019-2021**

**“ACTUALIZACIÓN DE WIFI (ACCESS POINTS) TORRE AUDIRE”**

La Auditoría Superior del Estado de Jalisco desde el año 2014 cuenta con una infraestructura de accesos inalámbricos para la red de comunicaciones interna de voz y datos la cual está conformada por una controladora central y 31 Access Points instalados en todo los pisos y diferentes áreas laborales lo cual permite en el acceso a la red interna y su comunicación al exterior.

Es importante actualizar, mejorar y ampliar las tecnologías de la información para que el trabajo en equipo sea eficiente, mejore los servicios para la toma de decisiones y a la vez proteja la información que se genere.

Actualmente, los equipos con los que cuenta la Auditoría Superior del Estado de Jalisco son obsoletos, si llegaran a dañarse, será prácticamente imposible repararlos, y el personal ubicado dentro de la cobertura de la red de comunicación interna y externa, quedaría sin acceso a las mismas.

Los equipos descritos anteriormente, han empezado a presentar fallas, no cuentan con soporte técnico, pólizas de mantenimiento, se encuentran obsoletos y no existen en el mercado equipos de iguales características para sustituirlos, por lo que usar y mantener tecnología fuera de soporte, desactualizada y con muy pocas posibilidades de ser respaldada por su fabricante significa un riesgo importante a la información.

Por lo anterior, la ASEJ requiere actualizar la infraestructura de la red de comunicaciones Wi-Fl de voz y datos con equipos renovados que otorguen una mayor velocidad, seguridad para la información almacenada y generada, así como con soporte en caso de cualquier contingencia.

**REQUERIMIENTOS:**

1. Adquisición de 35 Access points wifi 6 Long Range
2. Instalación, configuración y puesta a punto.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS:**

* **Acces Points Wifi 6 Long Range**

Características: Procesador Dual-Core Corte A53 at 1.35GHz, Memoria 512 MB, Interface de control Ethernet, Interface de red 1 Gbs en -RJ45, botón para reseteo de fábrica, led RGB, método de corriente en red PoE+, PoE pasivo de 48V, rango de voltajes soportado 44 a 57 VDC, máximo consumo de energía 16.5W, arnés de montaje de pared y techo incluidos, certificación IP54, software de administración totalmente gratuito, no requiere cuotas de licenciamiento para actualizaciones de firmware, software o seguridad, controlador especializado de acceso libre sin cuotas o pagos extras.

**GARANTÍAS:**

1. El licitante adjudicado deberá entregar por escrito en hoja membretada, carta garantía del fabricante y/o distribuidor, sobre defectos y/o vicios ocultos, daños y/o perjuicios y en general, por la buena calidad del bien adjudicado, con una vigencia de 3 años
2. El proveedor adjudicado deberá presentar fianza de cumplimiento descrita en los puntos 13.2 de las bases de esta Convocatoria
3. El licitante deberá entregar cartas de ser distribuidor autorizado por el fabricante.

Sin otro particular de momento, quedo de usted.

Atentamente

Guadalajara, Jalisco, \_\_\_\_ de 2021.

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

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.)