



OAJ

Órgano de Administración Judicial
del Estado de Tlaxcala

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE TLAXCALA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO OAJE/LPN/007-2026

REFERENTE A ENLACE DE FIBRA ÓPTICA CON SERVICIOS DE INTERNET Y CIBERSEGURIDAD ENTRE LOS EDIFICIOS DE CIUDAD JUDICIAL Y SALAS ORALES

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Que se formula de conformidad con lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 26 fracción VII y 28 penúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Estado de Tlaxcala; **siendo las 13:00 horas del día Miércoles 08 de abril de 2026**, reunidos los integrantes del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obra Pública del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala, en el Salón de Usos Múltiples de Ciudad Judicial ubicado en Libramiento Apizaco - Huamantla km 1.5 Santa Anita Huiloac, Apizaco, Tlaxcala, Código Postal 90407, planta baja del edificio denominado Ciudad Judicial del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala, con el objeto de llevar a cabo el acto de **Junta de Aclaraciones** de la licitación citada al rubro, en cumplimiento a lo dispuesto en los puntos 4.3. y 4.3.1 de sus respectivas bases que a la letra establecen:

"...4.3.- JUNTA DE ACLARACIONES.

4.3.1.- FECHA, HORA Y LUGAR.

Este evento se llevará a cabo el día Miércoles 08 de julio de 2026 a las 13:00 horas, en el Salón de Usos Múltiples del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala ubicado en planta baja del edificio sede del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala, en libramiento Apizaco-Huamantla, km 1.5, Santa Anita Huiloac, de Apizaco, Tlaxcala...."

Acto seguido, la Licenciada Andy Pérez Pérez, en su carácter de Jefa del Departamento de Recursos Materiales de la Secretaría Ejecutiva del Órgano de Administración Judicial, presenta a los Servidores Públicos y licitantes presentes en este acto, conforme al registro de asistencia. Continuando con el evento se procede a dar lectura a las preguntas que se recibieron de manera digital en el correo electrónico de Departamento de Recursos Materiales, de la Secretaría Ejecutiva del Órgano de Administración del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala, efectuadas conforme al punto 4.2 de las bases del procedimiento, objeto de la presente Licitación siendo las siguientes:

1. TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN AMERICA S.A DE C.V.

ANEXO F

Licitación Pública Nacional: OAJE/LPN/007-2026

REFERENTE A ENLACE DE FIBRA ÓPTICA CON SERVICIOS DE INTERNET Y CIBERSEGURIDAD ENTRE LOS EDIFICIOS DE CIUDAD JUDICIAL Y SALAS ORALES.

NOMBRE DEL LICITANTE: Tecnologías de Información America S.A de C.V.

Página 1 de 8

Licitación Pública Nacional no. OAJE/LPN/007-2026
Acta de Junta de Aclaraciones.



OAJ

Órgano de Administración Judicial
del Estado de Tlaxcala

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE TLAXCALA

1	REFERENCIA	ANEXO TECNICO
	PREGUNTA	Podría la Convocante indicar si el enlace deberá implementarse mediante fibra óptica monomodo OS2 9/125 µm conforme a las normas TIA-568.3-D e ISO/IEC 11801, o aceptará una solución equivalente que garantice el desempeño requerido?
	RESPUESTA	SE CONFIRMA QUE EL ENLACE DEBERÁ IMPLEMENTARSE MEDIANTE FIBRA ÓPTICA MONOMODO OS2 9/125 MM, COMO MÍNIMO, CUMPLIENDO CON LAS NORMAS TIA-568.3-D, ISO/IEC 11801 Y DEMÁS NORMAS APLICABLES PARA CABLEADO DE FIBRA ÓPTICA.
2	REFERENCIA	3. ANEXO TECNICO
	PREGUNTA	¿Existe algún requerimiento mínimo respecto a pérdidas ópticas máximas, presupuesto óptico, pruebas OTDR y certificación del enlace que deba cumplir el proveedor?
	RESPUESTA	SE CONFIRMA. EL PROVEEDOR DEBERÁ ENTREGAR EL ENLACE COMPLETAMENTE CERTIFICADO MEDIANTE PRUEBAS OTDR Y MEDICIÓN DE PÉRDIDAS ÓPTICAS EXTREMO A EXTREMO, DEBIENDO ENTREGAR LOS REPORTES CORRESPONDIENTES COMO PARTE DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO.
3	REFERENCIA	ANEXO TECNICO
	PREGUNTA	¿Podría la Convocante indicar el número mínimo de hilos de fibra óptica que deberá integrar el enlace, considerando crecimiento futuro, redundancia y servicios institucionales?
	RESPUESTA	SE CONFIRMA QUE EL ENLACE DEBERÁ CONSIDERAR UNA CANTIDAD MÍNIMA DE 24 FIBRAS QUE PERMITA LA OPERACIÓN ACTUAL Y EL CRECIMIENTO FUTURO DE LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES. LA CONVOCANTE ACEPTARÁ PROPUESTAS QUE CONSIDEREN FIBRAS ADICIONALES COMO RESERVA ESTRATÉGICA PARA FUTURAS EXPANSIONES SIN REPRESENTAR COSTO ADICIONAL DURANTE LA VIGENCIA DEL PROYECTO.



OAJ

Órgano de Administración Judicial
del Estado de Tlaxcala

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE TLAXCALA

4	REFERENCIA	ANEXO TECNICO
	PREGUNTA	¿La Convocante espera únicamente la habilitación del enlace físico entre ambos edificios o una reingeniería completa de la arquitectura de switching, incluyendo VLAN, STP, RSTP, MSTP, agregación de enlaces, QoS, ACL, administración SNMP, Syslog, NTP, LLDP, redundancia y demás parámetros de operación?
	RESPUESTA	SE CONFIRMA QUE EL ALCANCE CONTEMPLA UNA CONFIGURACIÓN INTEGRAL DE LA INFRAESTRUCTURA DE SWITCHING, INCLUYENDO, CUANDO RESULTE APLICABLE: • VLAN • TRONCALES • STP • RSTP • MSTP • ETHERCHANNEL • QOS • ACL • ADMINISTRACIÓN SNMP • SYSLOG • NTP • LLDP • SEGURIDAD DE PUERTOS • OPTIMIZACIÓN DEL DESEMPEÑO
5	REFERENCIA	ANEXO TECNICO
	PREGUNTA	¿Dentro del alcance deberá considerarse el análisis, optimización y rediseño de la arquitectura de seguridad existente del FortiGate FG-900G, incluyendo zonas de seguridad, interfaces, objetos, rutas, NAT, políticas, inspección SSL, IPS, Antivirus, Application Control, Web Filtering y registros?
	RESPUESTA	SE CONFIRMA. EL PROVEEDOR DEBERÁ CONSIDERAR, CUANDO RESULTE TÉCNICAMENTE APLICABLE: • ARQUITECTURA DE SEGURIDAD • INTERFACES • ZONAS • OBJETOS • SERVICIOS • NAT

		• RUTAS • POLÍTICAS • IPS • ANTIVIRUS • CONTROL DE APLICACIONES • WEB FILTER • SSL INSPECTION • LOGGING • MONITOREO • OPTIMIZACIÓN DE DESEMPEÑO
6	REFERENCIA	ANEXO TECNICO
	PREGUNTA	¿La Convocante requiere una configuración a nivel Fortinet Expert que contemple la optimización de desempeño, hardening del equipo, mejores prácticas del fabricante y documentación técnica de la configuración final?
	RESPUESTA	SE CONFIRMA. LA CONVOCANTE ESPERA UNA CONFIGURACIÓN REALIZADA BAJO ESTÁNDARES FORTINET EXPERT, INCLUYENDO: • HARDENING DEL EQUIPO. • OPTIMIZACIÓN DE DESEMPEÑO. • MEJORES PRÁCTICAS DEL FABRICANTE. • DOCUMENTACIÓN COMPLETA.
7	REFERENCIA	ANEXO TECNICO
	PREGUNTA	¿Podría la Convocante confirmar que el servicio concluirá con la entrega de ingeniería ejecutiva, diagramas lógicos, diagramas físicos, planos As-Built, certificación OTDR, memoria fotográfica, respaldo de configuraciones del FortiGate y switches, así como el acta de puesta en operación?
	RESPUESTA	SE CONFIRMA. EL PROVEEDOR DEBERÁ ENTREGAR, COMO MÍNIMO: • INGENIERÍA EJECUTIVA. • DIAGRAMAS FÍSICOS. • DIAGRAMAS LÓGICOS. • PLANOS AS-BUILT. • CERTIFICACIÓN OTDR. • REPORTES DE PRUEBAS. • MEMORIA FOTOGRÁFICA. • RESPALDO DE CONFIGURACIONES.



OAJ

Órgano de Administración Judicial
del Estado de Tlaxcala

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE TLAXCALA

		• ACTA DE PUESTA EN OPERACIÓN.
8	REFERENCIA	2.2.8 inciso b)
	PREGUNTA	Derivado de que el numeral 2.2.8 inciso b) requiere que el proveedor cuente con personal certificado por el fabricante Fortinet en nivel Expert, y considerando que dicho nivel corresponde a actividades de diseño, arquitectura, optimización, migración, resolución de incidencias complejas y mejores prácticas de seguridad, ¿podría la Convocante definir expresamente si el alcance esperado consiste en una configuración básica para habilitar la conectividad entre ambos edificios, o bien en una intervención integral sobre el equipo FortiGate FG-900G que incluya análisis, optimización, rediseño de políticas, hardening, documentación y validación de la arquitectura de seguridad existente? Favor de precisar los entregables mínimos esperados para que todos los licitantes presenten propuestas en igualdad de condiciones.
	RESPUESTA	SE CONFIRMA QUE EL ALCANCE CORRESPONDE A UNA INTERVENCIÓN INTEGRAL SOBRE LA PLATAFORMA DE CIBERSEGURIDAD FORTINET FG-900G, POR LO QUE LA CONVOCANTE REQUIERE QUE LOS TRABAJOS SEAN REALIZADOS POR PERSONAL CON CERTIFICACIÓN VIGENTE FORTINET EXPERT.

2.- UNBEKKANT, S.A. DE C.V.

ANEXO F

MODELO PARA PREGUNTAS DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: OAJE/LPN/007-2026.

REFERENTE AL “ENLACE DE FIBRA ÓPTICA CON SERVICIOS DE INTERNET Y CIBERSEGURIDAD ENTRE LOS EDIFICIOS DE CIUDAD JUDICIAL Y SALAS ORALES”.

NOMBRE DEL LICITANTE: UNBEKKANT, S.A. DE C.V.

1	REFERENCIA	3.1.1.- TIPO, VIGENCIA Y MONTO DE LA GARANTÍA. De conformidad al artículo 29 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Tlaxcala, los licitantes garantizarán seriedad de sus propuestas, mediante póliza de fianza, a favor del Honorable Tribunal Superior de Justicia, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto de su propuesta, sin incluir el I.V.A.
	PREGUNTA	Se solicita a la convocante autorizar presentar como Garantía de seriedad cheque cruzado a favor del Honorable Tribunal Superior de Justicia, por

Página 5 de 8
Licitación Pública Nacional no. OAJE/LPN/007-2026
Acta de Junta de Aclaraciones

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE TLAXCALA

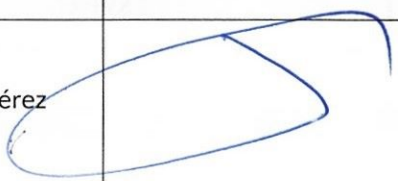
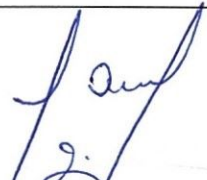
		importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto de la propuesta, sin incluir el I.V.A. con la leyenda "no negociable".
	RESPUESTA	SEA ACEPTA SU SOLICITUD PARA PRESENTAR CHEQUES CRUZADO COM GARANTÍA DE SERIEDAD EN LA PRESENTE LICITACIÓN.

Finalmente, se notifica a los Servidores Públicos y licitantes, que se señala la **PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS Y APERTURA TÉCNICA**, el día **Martes 14 de julio de 2026** a las **11:00 horas**, en este mismo lugar, para los efectos legales e inherentes a los que corresponda.

Siendo las 13: 13 horas del día de su inicio, se da por concluido el presente acto de Junta de Aclaraciones, referente al **"ENLACE DE FIBRA ÓPTICA CON SERVICIOS DE INTERNET Y CIBERSEGURIDAD ENTRE LOS EDIFICIOS DE CIUDAD JUDICIAL Y SALAS ORALES"**

objeto de la presente Licitación. Firman al margen y al calce los que en ella intervinieron y proporcionando en este acto **copia simple** a cada uno de los asistentes.

POR PARTE DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS:

ADSCRIPCIÓN	NOMBRE	FIRMA
Presidente del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicio y Obra Pública del Órgano de Administración Judicial del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala.	Lcdo. Sergio Pérez George.	
Integrante del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicio y Obra Pública del Órgano de Administración Judicial del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala.	Lcda. Sonia Lilian Rodríguez Becerra.	
Integrante del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicio y Obra Pública del Órgano de Administración Judicial del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala.	Lcdo. Víctor Cósetl Flores.	
Integrante del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicio y Obra Pública del Órgano de Administración Judicial del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala.	Mtro. Raymundo Amador García.	



OAJ

Órgano de Administración Judicial
del Estado de Tlaxcala

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE TLAXCALA

Integrante del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicio y Obra Pública del Órgano de Administración Judicial del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala.	Lcda. Ericka Hortensia Arenas Mendieta.	
Contralor del Poder Judicial e integrante del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicio y Obra Pública del Órgano de Administración Judicial del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala.	Lcdo. Dagoberto Torres López.	
Tesorero del Poder Judicial e Integrante del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicio y Obra Pública del Órgano de Administración Judicial del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala.	Mtro. Fabián Montiel Gómez.	
Secretaria Ejecutiva e Integrante del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicio y Obra Pública del Órgano de Administración Judicial del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala.	Lcda. Yalina Domínguez Carro.	
Directora Jurídica e Integrante del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicio y Obra Pública del Órgano de Administración Judicial del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala.	Lcda. Roció Xicohténcatl Lara.	
Jefa de Recursos Materiales de la Secretaría Ejecutiva del Órgano de Administración Judicial del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala.	Lcda. Andy Pérez Pérez.	
Jefe de la Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicación del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala.	Mtro. Luis Álvarez Ochoa.	



OAJ

Órgano de Administración Judicial
del Estado de Tlaxcala

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE TLAXCALA

POR PARTE DE LOS LICITANTES:

NOMBRE, RAZÓN SOCIAL O DENOMINACIÓN.	NOMBRE DE QUIEN ASISTE	FIRMA
Tecnologías de Información América SA de CV	Rogelio Rivero Cruz	
Unbekannt SA de CV	Pedro Valdez Fajardo	
Grupo Max-Clean S.A. de C.V.	Emmanuel Martinez Soriano	
Grupo Comercial Mira S.A. de C.V.	Jimmy Ulises Santamaria Caspiroteyo	

-----CIERRE DE ACTA-----