



Contrato que celebran en esta ciudad de Guadalajara, Jalisco, el día **10 del mes de agosto del año 2026**, la **Secretaría de Administración** del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, a la que en lo sucesivo se le denominará como la **"SECRETARÍA"**, la cual es representada en este acto por **Acuerdo Delegatorio del Secretario de Administración número SECADMON/ACU/01/2026**; por el **Lic. Jesús Ezequiel Martínez Nieto**, acompañada de la **Secretaría de Educación** del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, en su carácter de Dependencia Requiriente, a la que en lo sucesivo se le denominará como la **"DEPENDENCIA"**, representada en este acto por **Ana Paula Virgen Sánchez**, en su carácter de **Subsecretaría de Administración**; y **ADVANCED SOLUCIONES DE TELECOMUNICACION, S.A. DE C.V.**, a quien en lo subsecuente se le denominará como el **"PROVEEDOR"**, representada en este acto por el **Ing. José Carlos Vidaurri Ramírez**; y cuando se refiera a ambos contratantes se les denominará como las **"PARTES"**, las cuales llevan a cabo las siguientes:

DECLARACIONES

I. Declara el representante de la **"SECRETARÍA"** que:

- a) Que la **"SECRETARÍA"** es la dependencia de la Administración Pública Estatal competente para representar al Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco en las adquisiciones de bienes, productos y servicios, en atención a lo dispuesto por los artículos 2, numeral 2, 3, numeral 1, fracción I, 5, numeral 1, fracción I, 7, numeral 1, fracción III, 14, numeral 1, 15, numeral 1, fracción I, 16, numeral 1, fracción III, y 19, numeral 1, fracción XI, de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, así como por los artículos 34, 35 y 36 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, en lo subsecuente la **"LEY"**, en relación al artículo 3 del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios de Estado de Jalisco y sus Municipios, en lo subsecuente el **"REGLAMENTO"**.
- b) Que su representante cuenta con las facultades para llevar a cabo las operaciones de compra requeridas por las dependencias de la administración pública centralizada del Poder Ejecutivo del Estado, y consecuentemente para contratar y obligarse a nombre del Gobierno del Estado de Jalisco, de conformidad con los artículos 2, fracción XII, 9, fracción II, 13, fracción X, 19, fracciones V, X y XV, 23 fracción X, 41 fracción X y 44 fracciones VII, X, XI y XIX, del Reglamento Interno de la Secretaría de Administración del Estado de Jalisco; así como los artículos 4 y 12, del **"REGLAMENTO"**.
- c) Que mediante Acuerdo **SECADMON/ACU/01/2026**, de fecha 17 de marzo del 2026; el **C. Rafael Orendain Parra**, en su carácter de **Secretario de Administración**, delega al **Lic. Jesús Ezequiel Martínez Nieto**, las facultades, atribuciones y obligaciones correspondientes para llevar a cabo la suscripción de los instrumentos jurídicos y **actuaciones administrativas** relativos a los procedimientos de contratación para las áreas organizativas de la Secretaría de Administración y de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, lo anterior, de conformidad a los artículos 7 fracción XVII y 19 fracción X, del Reglamento Interno de la Secretaría de Administración.
- d) Que para efectos del presente, cuando en la **"LEY"**, así como en el **"REGLAMENTO"**, se haga mención a la Subsecretaría de Administración, se entenderá que se refieren a la Secretaría de Administración del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, toda vez que ciertas facultades y atribuciones de la antes Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas se establecieron a cargo de esta última, de conformidad con los artículos Primero, Quinto y Décimo Transitorios de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, publicada en el Periódico Oficial "El Estado de Jalisco" el 5 de diciembre de 2018.
- e) Que de conformidad con los artículos 1, fracción VI, y 9 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 1, 25, fracción I, 26, 26-A y 49 de la Ley de Coordinación Fiscal, y los convenios de Coordinación celebrados entre la Federación y el Estado de Jalisco, el Estado está facultado para contratar, por lo que las facultades descritas en líneas anteriores aplican para comparecer a la firma del presente instrumento.
- f) Que para los efectos del presente contrato señala como domicilio el ubicado en Prolongación Avenida Alcalde número 1221, colonia Miraflores, zona Centro, C.P. 44270 de esta ciudad de Guadalajara, Jalisco, México; mientras que para efectos de facturación su domicilio es la calle Pedro Moreno No. 281, Guadalajara Centro, Guadalajara, Jalisco, C.P. 44100, y su R.F.C. es SPC130227L99.

II. Declara la **"DEPENDENCIA"** que:

- a) Cuenta con suficiencia presupuestal para el cumplimiento de sus obligaciones derivadas del presente contrato, en atención al artículo 50 de la **"LEY"** y 40 del **"REGLAMENTO"**.
- b) De conformidad con lo establecido en el artículo 39, 101 fracción II del **"REGLAMENTO"**, en correlación con el oficio **1051/1/2024**, suscrito por **Juan Carlos Flores Miramontes**, en su carácter de **Secretario de Educación**, con fecha 24 de diciembre del año 2024, se designó para efectos de suscribir el presente



instrumento a **Ana Paula Virgen Sánchez**, en su carácter de **Subsecretaria de Administración**, quien será encargada de dar seguimiento al cumplimiento de las obligaciones señaladas en el presente contrato para la **"DEPENDENCIA"**. En caso de que la persona designada sea sustituida en su cargo o funciones, se entenderá como responsable y encargado del seguimiento, la persona servidor/a pública que sea designada/o como titular o encargada/o de la Subsecretaría de Administración de la **"DEPENDENCIA"**.

III. Declara el representante del "PROVEEDOR" bajo protesta de decir verdad:

- a) Que es una Sociedad Anónima de Capital Variable, legalmente constituida e integrada conforme a las legislaciones que le son aplicables, según consta en el testimonio de la Escritura Pública número 422 de fecha 05 de junio del 2003, otorgada ante la fe del Lic. Ricardo Salvador Rodríguez Vera, Notario Público Titular número 34, en Zapopan, Jalisco, misma que se encuentra inscrita en el Registro Público de Comercio del Estado de Jalisco, bajo el folio mercantil electrónico número 18838, en la que se contienen los estatutos, objeto y demás elementos de la constitución legal de la empresa denominada **ADVANCED SOLUCIONES DE TELECOMUNICACION, S.A. DE C.V.**
- b) Que el **Ing. José Carlos Vidaurri Ramírez**, en su carácter de Apoderado, tiene las facultades jurídicas necesarias vigentes y suficientes para suscribir el presente contrato tal y como se advierte en el testimonio de la Escritura Pública referida en líneas anteriores, quien se identifica con su credencial para votar vigente, expedida por el Instituto Nacional Electoral número **1**
- c) Quien suscribe manifiesta bajo protesta de decir verdad que cuenta con las facultades jurídicas necesarias, vigentes y suficientes para contraer derechos y obligaciones en nombre del **"PROVEEDOR"**, mismas que no le han sido revocadas, modificadas o limitadas en forma alguna.
- d) Que conforme a lo dispuesto en los artículos 17 y 20 de la **"LEY"**, su representada se encuentra debidamente inscrita y actualizada ante el Registro Único de Proveedores y Contratistas del Estado de Jalisco, bajo el número de registro de proveedor **P09111**, y que la información contenida en el expediente respectivo no ha sufrido modificación alguna y se encuentra vigente.
- e) Que señala como domicilio fiscal y convencional de su representada, para los fines de este contrato, así como para recibir todo tipo de citas y notificaciones, el ubicado en Avenida Niños Héroes número 2823, colonia Jardines del Bosque Centro, C.P. 44520, Guadalajara, Jalisco, así como el teléfono 3333430808 y los correos electrónicos jtorres@astel.com.mx y jvidaurri@astel.com.mx.
- f) Que cuenta con Registro Federal de Contribuyentes **AST030609AA9**.
- g) Que tiene la capacidad legal, financiera, técnica y productiva necesaria para dar cumplimiento al presente contrato.
- h) Que tiene la aprobación y los permisos correspondientes de las autoridades competentes y en caso de aplicar, cuenta con los derechos de propiedad industrial e intelectual, necesarios para la prestación de los servicios y abastecimientos del o los productos contratados.
- i) Que conoce el contenido de los requisitos que establece la **"LEY"**, así como el contenido de las Bases de la Licitación Pública Local número **LPL 440/2026 sin concurrencia del Comité, "Adquisición de Póliza de Mantenimiento y Soporte de la Infraestructura de Red IP de los servicios de datos de la SEJ"**, misma que protesta cumplir.
- j) Que no se encuentra en ningún supuesto de los establecidos en el artículo 52 de la **"LEY"**.
- k) Que conoce y se obliga a cumplir con el Convenio 138 de la Organización Internacional del Trabajo en materia de erradicación del Trabajo Infantil, del artículo 123 Constitucional, apartado A) en todas sus fracciones y de la Ley Federal del Trabajo en su artículo 22, manifestando que ni en sus registros, ni en su nómina tiene empleados menores de quince años y que en caso de llegar a tener a menores de dieciocho años que se encuentren dentro de los supuestos de edad permitida para laborar le serán respetados todos los derechos que se establecen en el marco normativo transcrito.
- l) Manifiesta estar al corriente en los pagos que se derivan de sus obligaciones fiscales, en específico de las previstas en el artículo 32-D del Código Fiscal Federal vigente, así como de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y el Instituto Mexicano del Seguro Social.

IV. Las "PARTES" declaran:

- a) Que el presente contrato, cuyo objeto será solventado con **RECURSOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA NÓMINA EDUCATIVA Y GASTO OPERATIVO (FONE) DEL EJERCICIO 2026**, se originó con motivo de la Licitación Pública Local número **LPL 440/2026 sin concurrencia del Comité** denominada **"ADQUISICIÓN DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED IP DE LOS SERVICIOS DE DATOS DE LA SEJ"**, la cual fue resuelta o autorizada a favor del **"PROVEEDOR"** de conformidad con el fallo de adjudicación de fecha **10 de agosto del 2026**, emitido por la **Unidad Centralizada de Compras** de la **"SECRETARÍA"**.
- b) Que el **"PROVEEDOR"** se obliga a cumplir con las bases publicadas respecto de la licitación señalada en el inciso que antecede, así como el fallo de adjudicación, en los cuales se detallan las características del servicio objeto de este contrato.
- c) Que, para efectos del presente instrumento, las referencias que se hagan a la **"LEY"**, se entenderán hechas a la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.
- d) Que se reconocen recíprocamente el carácter con el que comparecen y sujetan el presente contrato al tenor de las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- DEL OBJETO. En virtud del presente contrato, la **"DEPENDENCIA"** adquiere del **"PROVEEDOR"** la póliza de mantenimiento y soporte de la infraestructura de Red IP de los servicios de datos de la SEJ, en adelante el servicio, cuyas características, cantidades, precios y descripción se describen en el Fallo de Adjudicación, los cuales se transcriben a continuación:

Partida	Cantidad	U.M.	Descripción	P.U.	Importe
1	1	Servicio(s)	Póliza de Mantenimiento y Soporte de la Infraestructura de Red IP de los servicios de datos y seguridad prestados desde el centro de datos de la SEJ.	\$4,256,792.84	\$4,256,792.84
				Subtotal	\$4,256,792.84
				I.V.A.	\$681,086.85
				Total	\$4,937,879.69

SEGUNDA. - DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO. El **"PROVEEDOR"** deberá prestar el servicio objeto de este contrato **dentro de los 15 días hábiles a partir de la emisión del fallo**, sin que esto pueda exceder del día **31 del mes de agosto del año 2026**, en el Almacén de Servicio de la **"DEPENDENCIA"**, ubicado en Avenida Central Guillermo González Camarena número 615, colonia Residencial Poniente, C.P. 45136, Zapopan, Jalisco, bajo la estricta responsabilidad del **"PROVEEDOR"**, sujetándose a lo señalado en la totalidad de las especificaciones técnicas contenidas en su propuesta aprobada con una vigencia de 12 meses.

Dada la naturaleza del presente contrato y con fin simplificativo, el servicio a prestarse consistirá en lo plasmado en la **Propuesta Técnica** aprobada, la cual, para el cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente instrumento, forma parte integral del mismo como **Anexo Único**.

TERCERA.- DE LA VIGENCIA. La vigencia del presente instrumento contractual comenzará a correr a partir del día **10 del mes de agosto del año 2026**, y concluirá el día **09 del mes de agosto del año 2027**, a excepción de las garantías, las cuales seguirán surtiendo sus efectos hasta el término de su vigencia.

CUARTA.- DEL PRECIO. El **"PROVEEDOR"** fija un precio por la cantidad de **\$4,937,879.⁶⁹ M.N. (cuatro millones novecientos treinta y siete mil ochocientos setenta y nueve pesos ⁶⁹/100 Moneda Nacional)** Impuesto al Valor Agregado incluido, por los servicios objeto de este contrato.

QUINTA.- DE LA FORMA DE PAGO. La Secretaría de la Hacienda Pública realizará el pago al **"PROVEEDOR"** en moneda nacional, mediante pago único o en parcialidades. De igual manera, se hace la acotación de que el **"PROVEEDOR"** requiere que se le efectúe pago de anticipo, siendo del **50%** cincuenta por ciento del monto total de la orden de compra, de acuerdo al artículo 78 de la **"LEY"**. El pago correspondiente se efectuará dentro de los 30 treinta días naturales siguientes a aquel en que la documentación señalada a continuación para el pago parcial o total sea recibida en la **"DEPENDENCIA"**, mientras que la relativa al pago del anticipo se recibirá en la Dirección de Almacenes de la **"SECRETARÍA"**:



Documentos para el pago de anticipo:

- a) Original y copia del comprobante fiscal respectivo expedido a favor de la Secretaría de la Hacienda Pública, cuyo domicilio es en la calle Pedro Moreno No. 281, Guadalajara Centro, Guadalajara, Jalisco, C.P. 44100, y su R.F.C. es SPC130227L99.
- b) Impresión de la verificación del CFDI de la página del Servicio de Administración Tributaria.
- c) Original del contrato.
- d) Copia de la Declaración de aportación del 5 al millar para el Fondo Impulso Jalisco (**ANEXO 7** de las bases) en la cual el **"PROVEEDOR"** declara que **NO** es su voluntad de realizar la aportación del 5 al millar del monto total del contrato antes del I.V.A., para su entero al Fondo Impulso Jalisco.
- e) Original de la póliza de fianza de anticipo a la que se hace referencia en la cláusula **SÉPTIMA bis** de este contrato, expedida por una institución mexicana legalmente autorizada.

Documentos para cada pago parcial o total:

- a) Original y copia del comprobante fiscal respectivo expedido a favor de la Secretaría de la Hacienda Pública, cuyo domicilio es en la calle Pedro Moreno No. 281, Guadalajara Centro, Guadalajara, Jalisco, C.P. 44100, y su R.F.C. es SPC130227L99, validado por la **"DEPENDENCIA"**.
- b) Impresión de la verificación del CFDI de la página del Servicio de Administración Tributaria.
- c) 1 copia del contrato.
- d) Oficio de Recepción a Entera Satisfacción.
- e) Copia de la Declaración de aportación del 5 al millar para el Fondo Impulso Jalisco (**ANEXO 7** de las bases) en la cual el **"PROVEEDOR"** declara que **NO** es su voluntad realizar la aportación del 5 al millar del monto total del contrato antes del I.V.A., para su entero al Fondo Impulso Jalisco.
- f) 1 copia de la garantía de cumplimiento a la que se hace referencia en la cláusula **SÉPTIMA** de este contrato.

De ser el caso, de acuerdo con los artículos 76 y 77 de la Ley del Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público del Estado de Jalisco, los pagos que se tengan que efectuar con cargo a ejercicios presupuestales futuros, estarán sujetos a la aprobación del presupuesto correspondiente.

SEXTA.- DEL PRECIO FIRME. El **"PROVEEDOR"**, se compromete a sostener el precio de los productos y/o servicios prestados durante la vigencia de este contrato, así como de ser procedente, el precio unitario por unidad de medida de lo que se compromete a ejecutar, de no hacerlo, por cualquier motivo, la **"DEPENDENCIA"** y/o **"LA SECRETARÍA"**, podrán rescindir, sin necesidad de declaración judicial, la contratación, sin responsabilidad para el mismo, y ejecutar las garantías otorgadas por el cumplimiento del contrato, y en su caso la de aplicación y amortización del anticipo, independientemente de ejercer las acciones legales correspondientes para que el **"PROVEEDOR"** cubra los daños y perjuicios ocasionados.

SÉPTIMA.- DE LA GARANTÍA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES. El **"PROVEEDOR"** se obliga a entregar dentro de los 15 días hábiles siguientes a la firma del presente contrato, una garantía que responda por el cumplimiento de las obligaciones del presente contrato, así como por la calidad de los servicios prestados, a favor de la Secretaría de la Hacienda Pública, la cual podrá ser a través de cheque certificado o de caja, en efectivo mediante billete de depósito tramitado ante la Recaudadora N° 000 o mediante fianza expedida por una institución mexicana legalmente autorizada, por el importe del 10% diez por ciento del monto total del contrato, con una vigencia a partir del día de la fecha de la firma del contrato y hasta por 12 meses posteriores a partir de su terminación, con el fin de garantizar el cumplimiento de este instrumento y la calidad del objeto del mismo. El **"PROVEEDOR"** está obligado a modificar la garantía descrita en la presente cláusula, en caso de convenio modificatorio, prórroga o adendum. Todo lo anterior de conformidad con el artículo 84 de la **"LEY"**.

La garantía para el cumplimiento de las obligaciones otorgada por el **"PROVEEDOR"**, podrá ser exigible y aplicada en cualquier tiempo en caso de que exista mala calidad en el objeto de este contrato, o por cualquier incumplimiento en las obligaciones en él establecidas, y será independiente de las acciones que deban ejercitarse por los daños y perjuicios que se originen con motivo del incumplimiento en cualquiera de las obligaciones contraídas por parte del **"PROVEEDOR"** de conformidad con lo dispuesto por el artículo 84, fracción I, de la **"LEY"**, y 107 de su **"REGLAMENTO"**.

SÉPTIMA bis.- DE LA FIANZA PARA LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ANTICIPO. En caso de requerir anticipo, el **"PROVEEDOR"** se obliga a entregar dentro de los próximos 15 días hábiles, una garantía que responda por la correcta aplicación del anticipo a favor de la Secretaría de la Hacienda Pública, a través de fianza expedida por una institución mexicana legalmente autorizada, por el importe del 100% cien por ciento del monto total del anticipo y con una vigencia a partir de la firma del presente contrato y hasta en tanto se amortice el anticipo señalado en el mismo o este sea devuelto, con el fin de garantizar por la totalidad del monto del anticipo referida en este instrumento.



La fianza para la correcta aplicación del anticipo, otorgada por el **"PROVEEDOR"**, podrá ser exigible y aplicada en cualquier tiempo para la debida inversión o devolución total del mismo, en caso de presentarse defectos o mala calidad en el objeto del presente contrato, así como por cualquier incumplimiento en las obligaciones establecidas en este contrato, y será independiente de las acciones que deban ejercitarse por los daños y perjuicios que se originen con motivo del incumplimiento en cualquiera de las obligaciones contratadas por parte del **"PROVEEDOR"** de conformidad con lo dispuesto por el artículo 84, fracción II, de la **"LEY"**, y 107 de su **"REGLAMENTO"**.

OCTAVA.- DE LA GARANTÍA DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO. El **"PROVEEDOR"** garantiza la calidad del servicio objeto de este contrato durante 1 año a partir de la firma de contrato de acuerdo con las políticas del fabricante, incluyendo actualizaciones durante la vigencia, en el entendido de que lo prestará con la mejor calidad, diligencia y con personal calificado a efecto de cumplir con las especificaciones requeridas por la **"DEPENDENCIA"**.

NOVENA.- DE LA PENALIZACIÓN POR ATRASO EN EL SERVICIO. En caso que el **"PROVEEDOR"** no preste en tiempo y forma el servicio objeto del presente contrato, por cualquier causa que no sea imputable a la **"SECRETARÍA"** o a la **"DEPENDENCIA"**, la **"SECRETARÍA"** podrá descontar al **"PROVEEDOR"**, de la cantidad establecida en la cláusula **CUARTA**, el 3% cuando el atraso se encuentre de 1 a 10 días naturales, el 6% cuando el atraso se encuentre de 11 a 20 días naturales, y el 10% cuando el atraso se dé de 21 a 30 días naturales, el cual se hará aplicable sobre el pago parcial y/o total, según sea el caso.

La **"SECRETARÍA"**, aplicará la penalización que corresponda en el caso de atraso en la prestación o rescindirá el contrato a causa del incumplimiento en la prestación de los servicios en el término y/o condiciones establecidas en el contrato y/o orden de compra, dentro del plazo que se le conceda al **"PROVEEDOR"** a razón de cualquier prórroga o modificación, lo anterior de manera independiente a las acciones que deban ejercitarse por los daños y perjuicios que se originen con motivo del incumplimiento en cualquiera de las obligaciones contratadas por parte del **"PROVEEDOR"** de conformidad con lo dispuesto por el artículo 107 del **"REGLAMENTO"** de la **"LEY"**.

Si en cualquier momento en el curso de la ejecución del servicio, el **"PROVEEDOR"** se encontrara en una situación que impidiera la oportuna entrega de los servicios por causas necesariamente justificadas, éste deberá notificar de inmediato al área requirente por escrito las causas de la demora y su duración probable, solicitando, en su caso, prórroga para su regularización, mínimo 3 días hábiles anteriores al vencimiento del plazo de entrega pactado en la orden de compra y/o contrato, esto con la finalidad de que el área requirente realice la valoración de la petición, para que en caso de no tener inconveniente esta misma solicite llevar a cabo la prórroga a la Dirección General de Abastecimientos, lo anterior con fundamento en el artículo 80 punto 1 de la **"LEY"**, y artículo 103 de su **"REGLAMENTO"**; en caso de no ser contestada la prórroga o se conteste de forma negativa se estará a lo dispuesto en el presente numeral en cuanto a los términos y aplicación de la penalización que corresponda.

En caso de que alguna de las obligaciones a cargo del **"PROVEEDOR"** no se presten de acuerdo a la forma y características convenidas, así como en cualquier caso exista falta de calidad en general de los servicios prestados cualquier tipo de daño así como por el rechazo de los mismos el **"PROVEEDOR"** se obliga a cubrir como pena convencional la cantidad equivalente al 10% del monto total del contrato, independientemente del cumplimiento forzoso y/o de la rescisión del contrato que en su momento considere exigir la **"SECRETARÍA"** por los supuestos señalados.

El **"PROVEEDOR"** adjudicado se obliga a devolver las cantidades pagadas con los intereses correspondientes conforme a una tasa igual a la aplicada para prórroga en el pago de Créditos Fiscales según lo establece la Ley de Ingresos y el Código Fiscal, ambos del Estado de Jalisco, cuando la **"SECRETARÍA"**, determine que el (los) servicio(s) prestado(s) presenten falta de calidad en general, sea(n) prestado(s) con diferentes especificaciones a las solicitadas, por no cumplir con el fin para el cual fue(ron) contratado(s) o por ser prestado(s) fuera del término establecido.

DÉCIMA.- OBLIGACIONES DE LAS "PARTES".

La **"DEPENDENCIA"**, tendrá las siguientes obligaciones:

- a) Otorgar todas las facilidades necesarias, a efecto de que el **"PROVEEDOR"** lleve a cabo el servicio en los términos convenidos.
- b) Informar por escrito al **"PROVEEDOR"**, cualquier circunstancia particular, problema o requerimiento en la prestación del servicio, para que el mismo sea atendido o subsanado a la brevedad.
- c) Recibir los documentos y tramitar en tiempo y forma el pago correspondiente.
- d) En caso de ser procedente, emitir el oficio de entera satisfacción.
- e) Solicitar al momento del pago la aplicación de las penalizaciones señaladas en la cláusula **NOVENA** del presente contrato.
- f) Informar de manera oportuna a la Dirección General de Abastecimientos de la **"SECRETARÍA"** respecto del incumplimiento en la prestación del servicio materia del presente contrato, acompañando copia certificada u original del acta de hechos correspondiente.



El **"PROVEEDOR"**, tendrá dentro de los alcances del presente contrato las siguientes obligaciones:

- a) Abastecer y/o prestar el servicio de conformidad con los términos y condiciones que se establecen en el presente contrato.
- b) Ser responsable del personal que realizara las labores y operaciones de lo adquirido materia del presente contrato.
- c) El personal de operación será responsabilidad directa de el **"PROVEEDOR"** por lo que exime a la **"SECRETARÍA"** y/o **"DEPENDENCIA"**, de cualquier tipo de responsabilidad legal que se pudiera presentar antes, durante y después de la vigencia del presente contrato.
- d) Proporcionar los elementos y materiales necesarios para la realización del objeto materia del presente contrato.
- e) Supervisar el desarrollo de las actividades materia del presente contrato previo, durante y al finalizar de las mismas.
- f) Aplicar al máximo su capacidad y conocimientos para cumplir satisfactoriamente con el objeto del presente instrumento.
- g) Responder por falta de profesionalismo y en general cualquier incumplimiento a la prestación del servicio en los términos del presente contrato.
- h) Salvaguardar el uso, la integridad, y confidencialidad de la información que se le proporcione, para su desarrollo del abastecimiento y/o prestación de lo adquirido.
- i) Mantener constante comunicación con la dependencia designada como responsable por la **"DEPENDENCIA"** para el seguimiento del presente contrato.

DÉCIMA PRIMERA.- ADMINISTRACIÓN, VERIFICACIÓN, SUPERVISIÓN Y ACEPTACIÓN DEL SERVICIO. La **"DEPENDENCIA"** designa como responsable de administrar y vigilar el cumplimiento del presente contrato a **Ana Paula Virgen Sánchez**, en su carácter de **Subsecretaria de Administración**, con el objeto de verificar el óptimo cumplimiento del mismo, por lo que indicará al **"PROVEEDOR"** las observaciones que se estimen pertinentes, quedando éste obligado a corregir las anomalías que le sean indicadas, así como deficiencias en la prestación del servicio.

Las **"PARTES"** acuerdan que la **"DEPENDENCIA"**, es la encargada de verificar que el servicio objeto de este contrato cumpla con las especificaciones acordadas por las **"PARTES"**, ya que es la receptora final del objeto de dicho instrumento, por lo que también se obliga a dar seguimiento al cumplimiento de las obligaciones pactadas en el mismo por parte de la **"SECRETARÍA"**.

Asimismo, la **"DEPENDENCIA"** sólo aceptará el servicio objeto del presente contrato y tramitará el pago del mismo previa verificación de las especificaciones requeridas, de conformidad con el presente contrato, así como la propuesta y el requerimiento asociado a ésta. La inspección del mismo consistirá en la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, así como la propuesta y el requerimiento asociado a ésta.

En tal virtud, el **"PROVEEDOR"** manifiesta expresamente su conformidad de que hasta en tanto no se cumpla de conformidad con lo establecido en el párrafo anterior, el servicio, no se tendrá por aceptado por parte de la **"DEPENDENCIA"**.

DÉCIMA SEGUNDA.- DE LA RESCISIÓN. De conformidad con lo dispuesto por el artículo 85 de la **"LEY"**, la **"SECRETARÍA"** podrá optar por el cumplimiento forzoso de este contrato o su rescisión, sin necesidad de declaración judicial alguna para que operen, siempre y cuando el **"PROVEEDOR"** incumpla con cualquier obligación establecida en las bases, el fallo de adjudicación y la propuesta aprobada, o en el presente contrato; o bien cuando el servicio objeto de este contrato sea de características inferiores a las solicitadas en las bases en perjuicio de la **"DEPENDENCIA"**. Este hecho será notificado de manera indubitable al **"PROVEEDOR"**. Se entenderá por incumplimiento, de manera enunciativa, más no limitativa, lo siguiente:

- a) Si incurre en responsabilidad por errores u omisiones en su actuación;
- b) Si incurre en negligencia en la prestación del servicio objeto del presente contrato, sin justificación para la **"DEPENDENCIA"** y/o la **"SECRETARÍA"**;
- c) Si transfiere en todo o en parte las obligaciones que deriven del presente contrato a un tercero ajeno a la relación contractual;
- d) Si cede los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la conformidad previa y por escrito de la **"SECRETARÍA"**;
- e) Si suspende total o parcialmente y sin causa justificada la prestación del servicio objeto del presente contrato o no les otorga la debida atención conforme a las instrucciones de la **"DEPENDENCIA"**;
- f) Si no presta el servicio en tiempo y forma conforme a lo establecido en el presente contrato, así como la propuesta y el requerimiento asociado a ésta;



- g) Si no proporciona a la **"DEPENDENCIA"** y/o la **"SECRETARÍA"** o a las dependencias que tengan facultades, los datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de la prestación del servicio objeto del presente contrato;
- h) Si cambia de nacionalidad e invoca la protección de su gobierno contra reclamaciones y órdenes de la **"DEPENDENCIA"** y/o la **"SECRETARÍA"**;
- i) Si es declarado en concurso mercantil por autoridad competente o por cualquier otra causa distinta o análoga que afecte su patrimonio;
- j) Si no acepta pagar penalizaciones o no repara los daños o pérdidas, por argumentar que no le son directamente imputables, sino a uno de sus asociados o filiales o a cualquier otra causa que no sea de fuerza mayor o caso fortuito;
- k) Si el **"PROVEEDOR"** no presta el servicio objeto de este contrato de acuerdo con las normas, la calidad, eficiencia y especificaciones requeridas por la **"DEPENDENCIA"** conforme a las cláusulas del presente contrato, así como la propuesta y el requerimiento asociado a ésta;
- l) Si divulga, transfiere o utiliza la información que conozca en el desarrollo del cumplimiento del objeto del presente contrato, sin contar con la autorización de la **"DEPENDENCIA"** y/o la **"SECRETARÍA"** en los términos del presente instrumento jurídico;
- m) Si se comprueba la falsedad de alguna manifestación contenida en el apartado de sus declaraciones del presente contrato;
- n) Cuando el **"PROVEEDOR"** y/o su personal, impidan el desempeño normal de labores de la **"DEPENDENCIA"** y/o la **"SECRETARÍA"**, durante la prestación del servicio, por causas distintas a la naturaleza del objeto del mismo;
- o) Cuando exista conocimiento y se corrobore mediante resolución definitiva de autoridad competente que el **"PROVEEDOR"** incurrió en violaciones en materia penal, civil, fiscal, mercantil o administrativa que redunde en perjuicio de los intereses de la **"DEPENDENCIA"** y/o la **"SECRETARÍA"** en cuanto al cumplimiento oportuno y eficaz en la prestación del servicio objeto del presente contrato; y
- p) En general, incurra en incumplimiento total o parcial de las obligaciones que se estipulen en el presente contrato o de las disposiciones de la **"LEY"** y su **"REGLAMENTO"**.

Para el caso de optar por la rescisión del contrato, la **"SECRETARÍA"** comunicará por escrito al **"PROVEEDOR"** el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de 5 (cinco) días hábiles contados a partir de la notificación, exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes.

Transcurrido dicho término la **"SECRETARÍA"**, en un plazo de 15 (quince) días hábiles siguientes, tomando en consideración los argumentos y pruebas que hubiere hecho el **"PROVEEDOR"**, determinará de manera fundada y motivada dar o no por rescindido el contrato, y comunicará al **"PROVEEDOR"** dicha determinación dentro del citado plazo.

Cuando se rescinda el contrato, se formulará el finiquito correspondiente, a efecto de hacer constar los pagos que deba efectuar la **"DEPENDENCIA"** por concepto del contrato hasta el momento de rescisión.

El **"PROVEEDOR"** se obliga a efectuar el pago del 10% de la cantidad señalada en la cláusula **CUARTA** de este Contrato, en caso de que la **"SECRETARÍA"** decida rescindir el presente contrato, por causas imputables al **"PROVEEDOR"**. De ser el caso, para efectos del presente párrafo, la **"SECRETARÍA"** podrá hacer efectiva la garantía señalada en la cláusula **SÉPTIMA** anterior, o en su caso podrá reclamar al **"PROVEEDOR"**, el pago directo de la cantidad a la que equivalga dicho porcentaje.

Las **"PARTES"** convienen que en caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo del **"PROVEEDOR"**, la **"SECRETARÍA"** independientemente de las penas pactadas, podrá exigir el pago de daños y perjuicios de conformidad con el artículo 107 del **"REGLAMENTO"** de la **"LEY"**, además de poder solicitar el cumplimiento forzoso de este contrato o su rescisión.

Iniciado un procedimiento de conciliación, la **"SECRETARÍA"** podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato se prestara el servicio, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de la **"DEPENDENCIA"** de que continúa vigente la necesidad del servicio, aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

La **"SECRETARÍA"** en coordinación con la **"DEPENDENCIA"** podrá determinar no dar por rescindido el contrato, cuando durante el procedimiento advierta que la rescisión del mismo pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas. En este supuesto, la **"DEPENDENCIA"** elaborará un dictamen en el cual justifique que los impactos económicos o de operación que se ocasionarían con la rescisión del contrato resultarían más inconvenientes.

Al no dar por rescindido el contrato, la **"SECRETARÍA"** establecerá con el **"PROVEEDOR"** otro plazo, que le permita subsanar el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento. El convenio modificatorio que



al efecto se celebre deberá atender a las condiciones previstas por los dos últimos párrafos del artículo 80 de la **"LEY"**.

Cuando se presente cualquiera de los casos mencionados, la **"SECRETARÍA"** quedará expresamente facultada para optar por exigir el cumplimiento del contrato, aplicando las penas convencionales y/o rescindirlo, siendo esta situación una facultad potestativa.

Si se llevara a cabo la rescisión del contrato, y en el caso de que el **"PROVEEDOR"** se le hubieran entregado pagos progresivos, éste deberá de reintegrarlos más los intereses correspondientes.

Los intereses se calcularán sobre el monto de los pagos progresivos efectuados y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de la **"DEPENDENCIA"** y/o la **"SECRETARÍA"**.

El **"PROVEEDOR"** será responsable por los daños y perjuicios que le cause a la **"DEPENDENCIA"** y/o la **"SECRETARÍA"**.

DÉCIMA TERCERA.- DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS. El **"PROVEEDOR"** queda obligado ante la **"DEPENDENCIA"** y/o la **"SECRETARÍA"** a responder de los defectos y vicios ocultos derivados de las obligaciones del presente contrato, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en los términos señalados en este instrumento jurídico, así como la propuesta y el requerimiento asociado a ésta, y/o en la legislación aplicable en la materia.

Para los efectos de la presente cláusula, se entiende por vicios ocultos los defectos o falta de calidad en general, que existan en los servicios que preste el **"PROVEEDOR"**.

DÉCIMA CUARTA.- IMPUESTOS Y DERECHOS. Los impuestos, derechos y gastos que procedan con motivo de la prestación del servicio, objeto del presente contrato, serán pagados por el **"PROVEEDOR"**, mismos que no serán repercutidos a la **"DEPENDENCIA"** y/o la **"SECRETARÍA"**.

La **"DEPENDENCIA"** sólo cubrirá, cuando aplique, lo correspondiente al IVA, en los términos de la normatividad aplicable y de conformidad con las disposiciones fiscales vigentes.

DÉCIMA QUINTA.- DEL RECHAZO. Las **"PARTES"** acuerdan que ni la **"DEPENDENCIA"** ni la **"SECRETARÍA"** estarán obligadas a recibir o aprobar aquel servicio que el **"PROVEEDOR"** intente prestar, cuando a juicio de la **"SECRETARÍA"** o la **"DEPENDENCIA"**, la característica del mismo difiera, o sea inferior de aquellas señaladas en el fallo de adjudicación y/o las bases, su junta aclaratoria, la propuesta aprobada, así como en el presente contrato. El rechazo del servicio deberá ser informado por la **"DEPENDENCIA"** por escrito al **"PROVEEDOR"**. La falta de aceptación o aprobación del servicio con motivo de la presente cláusula, aun en casos en que ya haya sido prestado el servicio por parte del **"PROVEEDOR"**, no será motivo para considerar interrumpidos los plazos pactados para su prestación para efectos de las penas convencionales, e inclusive para la rescisión del presente contrato.

Cuando el servicio sea rechazado por la **"DEPENDENCIA"** por resultar faltos de calidad en general o por ser de diferentes especificaciones a las solicitadas, y hubiesen sido pagados, el **"PROVEEDOR"** se obliga a devolver las cantidades pagadas con los intereses correspondientes, aplicando una tasa equivalente al interés legal sobre el monto a devolver, u obligarse el **"PROVEEDOR"** en este supuesto a prestarlos nuevamente bajo su exclusiva responsabilidad y sin costo adicional para la **"DEPENDENCIA"** y/o la **"SECRETARÍA"**.

DÉCIMA SEXTA.- LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS. El **"PROVEEDOR"** será responsable de tramitar y contar con las licencias, autorizaciones y permisos que conforme a otras disposiciones sea necesario contar para la prestación del servicio correspondiente.

DÉCIMA SÉPTIMA.- RESPONSABILIDAD. El **"PROVEEDOR"** se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte lleguen a causar a la **"DEPENDENCIA"** o la **"SECRETARÍA"**, con motivo de las obligaciones pactadas, o bien por los defectos o vicios ocultos en el servicio prestado, de conformidad con lo establecido en el artículo 86 de la **"LEY"**.

DÉCIMA OCTAVA.- DE LA CESIÓN. El **"PROVEEDOR"** se obliga a no ceder a terceras personas físicas o morales los derechos y obligaciones derivados de este contrato y sus anexos. Sin embargo, podrá ceder los derechos de cobro, siempre y cuando cuente con el consentimiento previo y expreso de la **"SECRETARÍA"** para tal fin, de conformidad al artículo 77 punto 5, de la **"LEY"**.

DÉCIMA NOVENA.- DE LAS RELACIONES LABORALES. Las **"PARTES"** manifiestan expresamente que la relación que se deriva del presente contrato, no crea respecto de una y otra relación alguna de patrón, mandatario, subordinado, dependiente o empleado. En tal razón, el **"PROVEEDOR"** será responsable por la o las personas



que contrate o emplee para cumplir con las obligaciones adquiridas mediante este contrato, obligándose a responder y sacar a salvo a la **"SECRETARÍA"** y/o la **"DEPENDENCIA"**, de cualquier acción o derecho que indistintamente se les reclame con motivo de prestaciones contenidas en la legislación en materia laboral, de seguridad social, fiscal, civil, penal o cualquier otra, en el entendido de que lo señalado con anterioridad queda subsistente por el periodo que la legislación aplicable señale, y no por el periodo que duren vigentes este contrato o sus garantías.

VIGÉSIMA.- DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL Y DERECHOS DE AUTOR. El **"PROVEEDOR"** asumirá la responsabilidad total para el caso de que se infrinjan derechos inherentes a la propiedad intelectual, patentes, marcas o cualquier otro derecho de tercero, con motivo de la prestación del servicio materia del presente contrato, o de la firma de este documento, liberando a la **"SECRETARÍA"** y/o la **"DEPENDENCIA"** de cualquier responsabilidad industrial o derechos de autor que puedan relacionarse con este instrumento, obligándose a salir en su defensa si por cualquier motivo, llegare a ser reclamado por estos y además, a pagar, sin derecho a réplica contra él, cualquier cantidad o prestación a que pueda ser condenado por autoridad competente con la Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial y la Ley Federal del Derecho de Autor.

VIGÉSIMA PRIMERA.- MODIFICACIONES DEL CONTRATO. Las **"PARTES"** están de acuerdo en que por necesidades de la **"DEPENDENCIA"** por razones justificadas y expresas, dentro del presupuesto aprobado y/o disponible podrá incrementar el monto total del contrato o cantidad de servicios objeto del presente contrato, de conformidad con el artículo 80 de la **"LEY"**, siempre y cuando las modificaciones no rebasen en su conjunto el 20% (veinte por ciento) del monto o cantidad establecidos originalmente. Lo anterior, se formalizará mediante la celebración de una adenda al Contrato Principal. Asimismo, con fundamento en el artículo 103 del **"REGLAMENTO"**, el **"PROVEEDOR"** deberá entregar las modificaciones respectivas de las garantías, señaladas en la cláusula **SÉPTIMA** de este contrato.

Por caso fortuito o de fuerza mayor, o por causas atribuibles a la **"DEPENDENCIA"**, le fuera imposible a el **"PROVEEDOR"** cumplir con sus obligaciones contratadas, solicitará oportunamente y por escrito a la **"SECRETARÍA"** y la **"DEPENDENCIA"**, la ampliación del término para su cumplimiento, según lo considere necesario, expresando los motivos en que apoye su solicitud, quien resolverá en un plazo no mayor a 08 días naturales, sobre la procedencia de la prórroga.

Tratándose de causas imputables a la **"DEPENDENCIA"**, no se requerirá de la solicitud del **"PROVEEDOR"**.

Al presentarse caso fortuito, fuerza mayor o emergencia declarada por autoridad competente, la **"SECRETARÍA"** y la **"DEPENDENCIA"**, no serán responsables en la continuación con las obligaciones contractuales, salvo la obligación del pago de los bienes abastecidos o servicios prestados, hasta antes de presentarse la circunstancia, lo que se notificara por escrito a el **"PROVEEDOR"**, especificando los detalles de la existencia de dicha condición, pudiendo en todo caso la **"SECRETARÍA"** y la **"DEPENDENCIA"**, acordar el cumplimiento total o parcial del objeto del contrato.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- DE LA TERMINACIÓN ANTICIPADA. De conformidad con el artículo 89 de la **"LEY"**, la **"SECRETARÍA"** podrá dar por terminado el presente contrato en cualquier momento sin responsabilidad para sí, cuando se extinga la necesidad de contar con el servicio objeto del presente contrato, por tratarse de causas de interés general o público, por cambios en el proyecto o programa para los cuales se haya pretendido destinar el objeto de este contrato, cuando se corra el riesgo de ocasionar algún daño o perjuicio a la **"DEPENDENCIA"**, la **"SECRETARÍA"** o cualquier Dependencia o Entidad del Poder Ejecutivo del Estado, o por caso fortuito o fuerza mayor, bastando únicamente la notificación que se realice al **"PROVEEDOR"** para que dicha terminación pueda surtir efectos; o bien por acuerdo entre las **"PARTES"**. En cualquier caso, se realizará el pago de los gastos generados al **"PROVEEDOR"** hasta el momento que se notifique la terminación, siempre y cuando dichos gastos estén debidamente comprobados por el **"PROVEEDOR"**.

VIGÉSIMA TERCERA.- DE LAS NOTIFICACIONES. La comunicación entre las **"PARTES"** será por escrito y notificadas en los domicilios plasmados en este contrato constatando de forma fehaciente e indubitable constar su notificación.

VIGÉSIMA CUARTA.- DE LA AUTORIZACIÓN PARA UTILIZAR DATOS PERSONALES. El **"PROVEEDOR"** manifiesta tener conocimiento de que la **"SECRETARÍA"**, la **"DEPENDENCIA"**, y en general las dependencias y entidades del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, están sujetos a las disposiciones contenidas en la legislación en materia de acceso a la información pública gubernamental, y que cuentan con diversas obligaciones, entre las que destacan la publicación de convenios, contratos y demás instrumentos jurídicos que celebren. En este contexto, el **"PROVEEDOR"** manifiesta su consentimiento expreso para que al presente contrato se le dé la publicidad que la legislación invocada disponga, en las formas que la misma determine.

Las **"PARTES"** se comprometen a salvaguardar el uso, la integridad y confidencialidad de la información que se les proporcione, así mismo no podrán ostentar poder alguno de decisión sobre el alcance y contenidos de los mismos. De igual manera, los datos confidenciales o sensibles que le sean trasladados no podrán ser utilizados



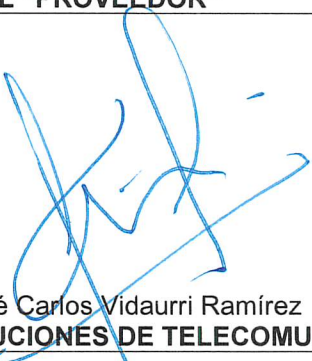
para fines distintos a los establecidos, debiendo implementar medidas de seguridad adecuadas, tanto físicas, técnicas y administrativas, mediante el ejercicio de los servicios adquiridos, de conformidad a lo establecido en los artículos 65 y 75 numeral 1, fracción II, de la Ley de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios.

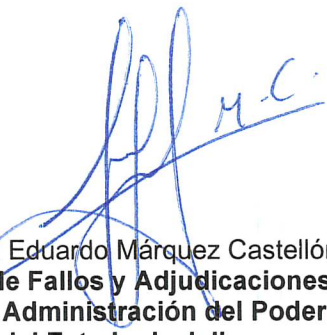
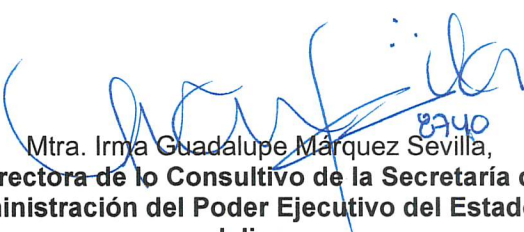
VIGÉSIMA QUINTA.- DE LA COMPETENCIA Y JURISDICCIÓN. Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, así como para resolver todo aquello que no esté previamente estipulado en él, las **"PARTES"** acuerdan en regirse en primer término por lo dispuesto en el fallo de adjudicación y/o las bases y su junta aclaratoria, y para lo no previsto en ellas, se sujetarán a la legislación aplicable en el Estado de Jalisco, sometiéndose expresamente a la jurisdicción de los Tribunales estatales o federales, que se encuentran en la circunscripción territorial del Primer Partido Judicial del Estado de Jalisco, renunciando al fuero que por razón de su domicilio presente o futuro les pudiera corresponder.

VIGÉSIMA SEXTA.- Ambas **"PARTES"** manifiestan que el presente acto jurídico lo celebran sin coacción, dolo, violencia, lesión o mala fe que pudiera afectar de nulidad la voluntad de las **"PARTES"**.

Leído que fue el presente contrato por las **"PARTES"** y enteradas de su alcance y contenido, lo firman éstas de común acuerdo en 5 cinco tantos, el **día 10 del mes de agosto del año 2026**, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.

LA "SECRETARÍA"	LA "DEPENDENCIA"
 Lic. Jesús Ezequiel Martínez Nieto, Actuando por Acuerdo Delegatorio SECADMON/ACU/01/2026.	 Ana Paula Virgen Sánchez, Subsecretaria de Administración de la Secretaría de Educación del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco.

EL "PROVEEDOR"
 Ing. José Carlos Vidaurri Ramírez Apoderado de ADVANCED SOLUCIONES DE TELECOMUNICACION, S.A. DE C.V.

TESTIGO	TESTIGO
 Ángel Eduardo Márquez Castellón, Director de Fallos y Adjudicaciones de la Secretaría de Administración del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco.	 Mtra. Irma Guadalupe Márquez Sevilla, Directora de lo Consultivo de la Secretaría de Administración del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco.

EIGE/amm

LA PRESENTE HOJA CORRESPONDE AL CONTRATO NÚMERO CTO-376/26, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE JALISCO, ACOMPAÑADA POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE JALISCO Y ADVANCED SOLUCIONES DE TELECOMUNICACION, S.A. DE C.V.



ANEXO ÚNICO

Contrato número CTO-376/26, de la Licitación Pública Local LPL 440/2026, “*Adquisición de Póliza de Mantenimiento y Soporte de la Infraestructura de Red IP de los servicios de datos de la SEJ*”

1.- ELIMINADO el número de identificación oficial, por ser un dato personal identificativo de conformidad con los artículos 21.1 fracción I y 3.2 fracción II inciso "a" de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, 3.1 fracción IX y X de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados en el Estado de Jalisco y sus Municipios.

Contiene:

- Propuesta Técnica del proveedor.**



4	Licenciamiento soporte premium 24x7 de tipo	FORTISWITCH-1048E	F51E48T420001412 F51E48T420001375 F51E48T418000044 F51E48T420000050	A partir de la firma del contrato y durante 12 meses.
2	Licenciamiento soporte premium 24x7 de tipo	FORTISWITCH-448D	S448DFTF20002175 S448DFTF20002081	A partir de la firma del contrato y durante 12 meses.

ASTEL habilitará los contratos de soporte con el fabricante de cada uno de los equipos listados anteriormente. Los alcances mínimos del soporte incluirán lo siguiente:

- Se permitirá el trámite de RMA (Premium) con el fabricante para la sustitución del equipo en caso de daño o mal funcionamiento por 12 meses.
- El soporte del fabricante se brindará 24x7 con reemplazo de partes al siguiente día hábil.
- Se facilitará la descarga de actualizaciones del sistema operativo del equipo de seguridad perimetral.
- Se permitirá el soporte técnico directamente con el fabricante por vía web, chat y telefonía.

3. Servicios de soporte técnico.

La cobertura del soporte considera los siguientes rubros:

- Cobertura en 7x24x365, durante la vigencia del contrato.
- Atención 7x24x365 de la Mesa de Servicio, siendo esta el conducto para realizar solicitudes de soporte técnico y seguimiento, este servicio será brindado en idioma español.
- Se facilitará alguno de los siguientes medios de contacto hacia la mesa de servicios para el reporte y seguimiento a incidentes:
 - Soporte telefónico
 - Soporte vía aplicación de acceso remoto brindada por ASTEL
 - Soporte vía correo electrónico
 - Plataforma web
 - Para generar reportes y dar seguimiento, se proporcionará usuario y contraseña para acceso vía web a la mesa de servicios.
- Gestión de incidentes filitados (atención y restauración de fallas).
- La mesa de servicios será la responsable de los procesos de gestión de eventos, gestión de incidentes, gestión de problemas y gestión de peticiones.
- Los niveles de servicio acordados (SLA's) se ajustarán a los tiempos de respuesta de la Tabla 4.

Tabla 4. Niveles de Servicio (SLA's)

Nivel de Severidad 1 Servicio totalmente degradado, Impacto crítico	Tiempo de respuesta
Contacto de ingeniero asignado	15 min
Análisis y Diagnóstico	30 min
Workaround	1 hora
Solución	6 horas

Advanced Soluciones de Telecomunicación, S.A. de C.V.

Matriz
Av. Niños Héroes No. 7823
Col. Jardines del Bosque 44520
Guadalupe, Jalisco
Tel. (33) 3343-0808

www.astel.com.mx



Nivel de Severidad 2 Servicio severamente degradado	Tiempo de respuesta
Contacto de ingeniero asignado	30 min
Análisis y Diagnóstico	1 hora
Workaround	2 horas
Solución	8 horas

Nivel de Severidad 3 Servicio operativo perjudicado	Tiempo de respuesta
Contacto de ingeniero asignado	2 horas
Análisis y Diagnóstico	3 horas
Workaround	6 horas
Solución	10 horas

Nivel de Severidad 4 Requerimiento de configuración	Tiempo de respuesta
Contacto de ingeniero asignado	4 horas
Análisis y Diagnóstico	6 horas
Workaround	8 horas
Solución	24 horas

- ASTEL entregará por escrito el organigrama, esquema y procedimiento de escalamiento de soporte incluyendo al menos los siguientes datos del personal técnico vinculado al servicio.
 - Nombre y cargo
 - Teléfono de contacto (Oficina y celular)
 - Correo electrónico
- El soporte podrá ser recibido de manera remota o presencial a solicitud del personal de la DTI.
- La DTI en caso de requerir presencia in situ, se informará de manera previa o por escrito el/los nombre(s) del personal técnico designado, mismo que contará con gafete y uniforme que lo identifique como personal de ASTEL.
- En caso de requerir reemplazo de partes y/o componentes, el tiempo máximo será de 8 horas a partir de ser identificada la falla.
- ASTEL va a ser responsable de levantar y dar seguimiento hasta su cierre a tickets y RMA's solicitados al fabricante.
- Una vez atendido y resuelto el reporte y/o solicitud, se entregará reporte de servicio que incluya de manera amplia descripción de la falla o servicio solicitado, diagnóstico y solución.
- Se realizará dos mantenimientos preventivos a la totalidad de los equipos y componentes antes mencionados durante la duración del contrato. Al término de cada servicio, se entregará reporte por escrito con el detalle de las actividades realizadas y memoria fotográfica antes, durante y después de las actividades.
- Se permitirá el acceso a actualizaciones del sistema operativo, incluyendo releasees, menores y mayores.

Advanced Soluciones de Telecomunicación, S.A. de C.V.

Matriz
Av. Niños Héroes No. 7823
Col. Jardines del Bosque 44520
Guadalupe, Jalisco
Tel. (33) 3343-0808

www.astel.com.mx



ANEXO 1

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE JALISCO LPL 440/2026. LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL PARA: "ADQUISICIÓN DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED IP DE LOS SERVICIOS DE DATOS DE LA SEJ". SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ

PROPUESTA TÉCNICA

PARTIDA 1:

Póliza De Mantenimiento y Soporte de la Infraestructura de Red IP de los Servicios de datos y seguridad prestados desde el Centro de Datos de la SEJ

Cantidad: 1

1. Servicio de soporte, mantenimiento y de la renovación de licenciamiento para equipos de seguridad en modalidad 24x7, para una Protección Unificada de Amenazas.

Tabla 1. Equipos de seguridad perimetral a renovar licenciamiento y soporte

Cantidad	Descripción	Tipo de licenciamiento	Versión/ID	Vigencia
2	Licenciamiento para Equipo firewall	Renovación Licenciamiento para Fortigate 2000E	FGT2KETB19900362 FGT2KETB19900449	A partir de la firma del contrato y durante 12 meses.
2	Licenciamiento para Equipo firewall	Renovación Licenciamiento para Fortigate 600E	FG6HOETB20901518 FG6HOETB19902973	A partir de la firma del contrato y durante 12 meses.

Características de la renovación solicitada:

- El licenciamiento se entregará en la modalidad de 24x7 con el fabricante.
- ASTEL incluye los servicios que el fabricante denomina Protección contra Amenazas Avanzadas (ATP) los beneficios de actualizaciones y de firmas de antivirus, filtrado web por categorías, control de aplicaciones, IPS, Antispam, Botnet IP/Domain.
- Se permitirá el trámite de RMA (Premium) con el fabricante para la sustitución del equipo en caso de daño o mal funcionamiento por 12 meses.
- El soporte de ASTEL se brindará 24x7 con reemplazo de partes
- Se permitirá la descarga de actualizaciones del sistema operativo del equipo de seguridad perimetral.
- ASTEL permitirá el soporte técnico directamente con el fabricante por vía web, chat y telefonía
- Se realizará un diagnóstico de la configuración que permita identificar mejoras con base en las buenas prácticas que establezca el fabricante, presentarlo a quien la

Advanced Soluciones de Telecomunicación, S.A. de C.V.

Matriz
Av. Niños Héroes No. 7823
Col. Jardines del Bosque 44520
Guadalupe, Jalisco
Tel. (33) 3343-0808

www.astel.com.mx



DTI decida y aplicar los ajustes de configuración aprobados.

La renovación aplicará para los equipos con las siguientes características:

- El equipo cuenta con 1 puerto USB.
- El equipo cuenta con 1 interfaz RJ45 gestión por consola.
- El equipo cuenta con 2 interfaces RJ45 para gestión y HA.
- El equipo cuenta con 32 interfaces GE RJ45.
- El equipo cuenta con 6 interfaces 10 GE SFP+ slots.
- El equipo cuenta con un disco duro de 480 GB SSD.
- El equipo cuenta con fuente redundante de energía.
- El equipo soporta un Throughput de 11.5 Gbps para IPS.
- El equipo soporta un Throughput de 90 Mbps de firewall (paquetes por segundo).
- El equipo soporta un Throughput de 5.4 Gbps para Threat Protection.
- El equipo soporta un Throughput 90 Mbps de firewall (paquetes por segundo).
- El equipo soporta como máximo de 20 millones de sesiones concurrentes (TCP).
- El equipo soporta como máximo 500,000 nuevas sesiones.
- El equipo soporta como máximo 100,000 políticas de Firewall.
- El equipo soporta un Throughput de 65 Gbps para túneles VPN IPsec.
- El equipo soporta como máximo 20,000 túneles IPsec Gateway to Gateway.
- El equipo soporta como máximo 100,000 túneles IPsec Client to Gateway.
- El equipo soporta un Throughput de 6 Gbps SSL VPN.
- El equipo soporta una latencia de 2 ms.
- El equipo como máximo de 30,000 usuarios concurrentes de SSL VPN.
- El equipo soporta al menos un Throughput de 9.4 Gbps de inspección SSL (IPS, avg, HTTPS).
- El equipo soporta al menos 2 millones de sesiones concurrentes para inspección SSL (IPS, avg, HTTPS).
- El equipo soporta un Throughput de 20 Gbps para el control de aplicaciones.
- El equipo soporta un máximo de 500 dominios virtuales.
- El equipo soporta un Throughput de 21 Gbps para el protocolo CAPWAP.
- El equipo soporta y tiene el licenciamiento necesario para la conexión de hasta 2,048 puntos de acceso.
- El equipo soporta la conexión de hasta 4,096 puntos de acceso en modo túnel.
- Gestión de manera centralizada un máximo de 196 switches de acceso del mismo fabricante de la solución ofertada.
- El equipo soporta las siguientes configuraciones de HA: Active-Active, Active-Passive, Clustering.
- El equipo cuenta con las siguientes certificaciones: ICSA Labs: Firewall, IPsec, IPS, Antivirus, SSL-VPN, IPV6.

2. Servicio de soporte y mantenimiento 7x24 de equipos switches de datos del Centro de Datos

Se incluye el licenciamiento de soporte del fabricante de las siguientes características:

Cantidad	Descripción	Modelo	Número de serie	Vigencia
----------	-------------	--------	-----------------	----------

Advanced Soluciones de Telecomunicación, S.A. de C.V.

Matriz
Av. Niños Héroes No. 7823
Col. Jardines del Bosque 44520
Guadalupe, Jalisco
Tel. (33) 3343-0808

www.astel.com.mx

avalado por el fabricante de los equipos de seguridad perimetral con los que cuenta la DTI.

- Presentamos carta bajo protesta de decir verdad mencionando la participación del personal certificado en este proceso de licitación.
- Incluimos en la propuesta la matriz de escalación que contenga información de los contactos, para una atención escalonada, estos datos mínimos son: nombre, números de teléfono, correo electrónico, horarios de contacto. También deberá incluir la descripción del proceso para realizar y dar seguimiento a reportes.
- Demostramos residencia dentro de la Zona Metropolitana de Guadalajara con el objetivo de garantizar los tiempos de respuesta requeridos, para ello integrará en la propuesta copia de un comprobante de domicilio no mayor a 2 meses.
- En lo que respecta al punto 1, presentamos carta en original y/o digital emitida por el fabricante donde menciona el nivel con que cuenta ASTEL, y que los productos propuestos son originales de fábrica, se encuentra dentro de vida y son compatibles con la última versión, mencionando el número de concurso al cual participa, dicha carta podrá ser validada con el fabricante para su autenticidad.
- Presentamos copia de al menos un (1) contrato con alguna institución pública en el que su alcance incluye equipos de seguridad perimetral de similares características a las descritas en el progresivo 1 e instalados en Centros de Datos principales, además de incluir servicios de póliza de mantenimiento o continuidad del servicio.
- Presentamos copia de al menos un (1) contrato con alguna institución pública que tenga por objeto una póliza de mantenimiento y soporte de infraestructura de red IP de los servicios de datos y seguridad prestados desde un centro de datos.

Entregables

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

1. Garantía por escrito conforme a lo especificado en el apartado 6. GARANTÍAS de este anexo.
2. Entregar formato del fabricante con evidencia de las licencias renovadas en cumplimiento de la vigencia solicitada.
3. Una vez realizados los servicios solicitados de renovación de licenciamiento y soporte con el fabricante entregaremos un documento de reporte que contengan, al menos, lo siguiente:
 - a. Descripción del Proyecto
 - b. Datos Generales del Contrato.
 - c. Configuraciones de los equipos.
 - d. Reporte Fotográfico de los servicios realizados.
4. Cronograma de actividades con la planeación mensual de las tareas a realizar, dirigido a quien designe la DTI, en un archivo con formato electrónico .pdf, este documento deberá ser avalado por la DTI.
5. Reporte mensual de servicios programados, ejecutados, en proceso, del mantenimiento preventivo y correctivo del mes inmediato anterior, así como garantías o RMAs, dirigido al Titular del Área de Mantenimiento a la Infraestructura Advanced Soluciones de Telecomunicación, S.A. de C.V.

Matriz
Av. Héroes del 72 No. 2823
Col. Jardines del Bosque 44520
Guadalajara Jalisco
Tel. (33) 3343-0808

www.astel.com.mx

Mesa de soporte

- Se contará con una durante la vigencia de este contrato la cual entrará en operación a partir del inicio del contrato del licenciamiento propuesto.
- La mesa de servicios cumplirá con el seguimiento de buenas prácticas por ello se contempla procesos que permitan aprovechar los recursos humanos, incluyendo prácticas optimicen el aprovechamiento de los recursos humanos, financieros y tecnológicos, mediante el fortalecimiento de la gestión ágil de proyectos aplicada a la infraestructura de Red IP contemplada en el alcance de esta póliza.

Estas prácticas, van a ser analizadas, ajustadas e implementadas en conjunto entre ASTEL y el personal de la DTI como parte de un plan estratégico de mejora continua de los procesos basado en mejores prácticas internacionales, en el marco de referencia de metodologías estandarizadas y aplicables a este proyecto, en este sentido una de referencia importante es PMI Agile Certified Practitioner (PMI-ACP). Algunas de las mejores prácticas de proyectos ágiles de TI, a tomar como referencia va a ser las siguientes:

- Herramientas de priorización de requerimientos funcionales y no funcionales
- Gestión de expectativas de las partes interesadas
- Gestión de Riesgos
- Análisis FODA
- Técnicas de resolución de problemas para la eliminación de impedimentos
- Adopción del enfoque en las reuniones ágiles
- Definición de historias de usuario, criterios de aceptación y definición de terminado

Condiciones generales

1. ASTEL contempla la instalación y puesta a punto del licenciamiento propuesto integrando servicios, configuraciones, soportes, misceláneos y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.
2. Análisis y diagnóstico profundo de las configuraciones actuales y realizar un reporte de la configuración actual, sugerencias en puntos de mejora y optimización del funcionamiento de los equipos, así como ajustes necesarios propuestos donde se tenga puntos de falla en configuración o malas prácticas en los equipos mencionados.
3. Se contará con personal certificado en las tecnologías relacionadas con este requerimiento
4. La DTI va a ser el responsable de suministrar el medio correspondiente para la realización de los servicios solicitados y asegurar la interconexión de los dispositivos de la infraestructura existente.
5. Se cumplirá como requisito una visita in situ para el levantamiento de las necesidades.
6. Al menos, 1 (uno) mantenimiento preventivo a los equipos involucrados en esta póliza.
7. Se considerarán todos los costos directos e indirectos asociados, tales como, transporte, almacenamiento, hospedaje y demás insumos necesarios para su correcta operación e incluir memoria técnica de las actividades realizadas.

Transferencia de conocimientos y Certificación

Advanced Soluciones de Telecomunicación, S.A. de C.V.

Matriz
Av. Héroes del 72 No. 2823
Col. Jardines del Bosque 44520
Guadalajara Jalisco
Tel. (33) 3343-0808

www.astel.com.mx

Tecnológica de las Escuelas, con copia a la Dirección de Tecnologías de la Información vía correo electrónico, en los primeros 7 días hábiles del mes inmediato siguiente vía correo electrónico.

6. Análisis de riesgos para la implementación de los servicios ofertados.
7. Entregaremos toda la documentación requerida en los apartados 5 al 7 del presente anexo técnico, una copia a la Dirección de Tecnologías de la Información perteneciente a la Secretaría de Educación Jalisco.
8. ASTEL, previo al arranque del proyecto, deberá formalizar ante la Secretaría de Educación Jalisco y a su vez con la Dirección de Tecnologías de la Información presentando carta de Acuerdo de Confidencialidad y no Divulgación de Información, con la que quede protegida la información al proporcionar la ya sea de forma oral, gráfica, escrita o de cualquier índole, contenida en cualquier tipo de documento, con ocasión de las negociaciones que se están desarrollando o que se van a desarrollar.
9. Reporte Final - memoria técnica, al finalizar la póliza (no mayor a 1 mes una vez concluida la fecha de término de la póliza), en donde manifieste el estado final que guardan la infraestructura relacionada, en donde se incluye:
 - a. Fecha del último mantenimiento;
 - b. Listado de equipos en proceso de garantía;
 - c. Reporte de configuración actual, sugerencias en puntos de mejora y optimización del funcionamiento de los equipos, así como ajustes necesarios propuestos donde se tenga puntos de falla en configuración o malas prácticas en los equipos mencionados, así como acciones preventivas sugeridas;
 - d. Documentación técnica del mantenimiento preventivo y/o correctivo generado durante el periodo de cobertura. Al menos deberá considerar: hojas de servicio e indicadores porcentaje de disponibilidad;
 - e. Memoria fotográfica (archivo digital en pdf e impresa, con fotografías como evidencia de los trabajos de mantenimiento preventivo o correctivo realizados, en donde se especifique fecha, hora de cada evento).

ATENTAMENTE

Ing. José Carlos Vidaurri Ramírez
Representante Legal
Guadalajara, Jalisco a 24 de julio de 2026

Advanced Soluciones de Telecomunicación, S.A. de C.V.

Matriz
Av. Héroes del 72 No. 2823
Col. Jardines del Bosque 44520
Guadalajara Jalisco
Tel. (33) 3343-0808

www.astel.com.mx

- ASTEL contemplará tres (3) espacios de transferencia de conocimientos y certificación para personal técnico designado por la institución, los cuales puedan aplicarse en las siguientes certificaciones oficiales de Fortinet, de acuerdo con el perfil, experiencia y rol de cada participante:
 - o NSE4
 - o NSE5

Estas certificaciones serán impartidas y evaluadas por entidades autorizadas por FORTINET, y se podrán desarrollar en modalidad presencial o en línea, conforme a las condiciones acordadas entre ASTEL y la institución. El objetivo es fortalecer las capacidades del personal interno y asegurar el aprovechamiento técnico.

Garantías

Garantía de 1 año a partir de la firma del contrato de acuerdo con las políticas del fabricante, incluyendo actualizaciones durante la vigencia.

Obligaciones

Toda la documentación listada en este apartado forma parte de nuestra propuesta técnica como participante.

- Todas las especificaciones señaladas en este anexo son mínimas, por lo tanto, ASTEL podrá ofertar bienes y/o servicios con especificaciones superiores, si así lo considera conveniente lo cual será corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferte como superior mediante carta y mencionando el número de concurso al cual participa.
- Incluimos dentro de la propuesta el documento que avale la visita de campo firmada por personal de la DTI y se manifiesten los aspectos técnicos encontrados.
- Para garantizar la experiencia, cumplimiento y capacidad, demostraremos en la propuesta copia simple del original y vigente de lo siguiente:
 - o Una persona certificada en ITIL 4 Foundation
 - o Una persona certificada en ITIL 4 Managing Professional Transition Certificate
 - o Una persona certificada en ITIL 4 Managing Professional Certificate.
 - o Una persona certificada en Project Management Professional (PMP), avalada por el Project Management Institute (PMI)
 - o Una persona certificada en PMI Agile Certified Practitioner (PMI-ACP), avalado por el PMI
 - o Una persona certificada en redes nivel profesional en centro de datos de redes IP
 - o Una persona certificada como especialista en soluciones de seguridad de red, avalado por el fabricante de los equipos de seguridad perimetral con los que cuenta la DTI
 - o Una persona certificada como profesional de seguridad de red, avalado por el fabricante de los equipos de seguridad perimetral con los que cuenta la DTI.
 - o Una persona certificada como profesional en operaciones de seguridad, Advanced Soluciones de Telecomunicación, S.A. de C.V.

Matriz
Av. Héroes del 72 No. 2823
Col. Jardines del Bosque 44520
Guadalajara Jalisco
Tel. (33) 3343-0808

www.astel.com.mx