

Contrato que celebran en esta ciudad de Guadalajara, Jalisco, el día 19 del mes de septiembre del año 2025, 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 su Director General de Abastecimientos, Lic. José Eduardo Torres Quintanar, acompañado de la Directora Administrativa, Stephanie Viridiana Carrillo; y F&G COMUNICACIONES, S.A. DE C.V., a quien en lo subsecuente se le denominará como el "PROVEEDOR", representada en este acto por la C. VICTOR HUGO MERAS PUENTE; y cuando se refiera a ambos contratantes se les denominará como las "PARTES", las cuales llevan a cabo las siguientes:

DECLARACIONES

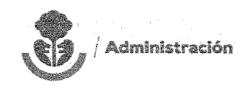
I. Declara el representante de la "SECRETARÍA" que:

- 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 y servicios, en atención a lo dispuesto por los artículos 2, apartado 2, 3, apartado 1, fracción I, 5, apartado 1, fracción III, 14, apartado 1, 15, apartado 1, fracción I, 16, apartado 1, fracción III, y 19, apartado 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 relación al artículo 3 del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.
- 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, 3, fracción XXXI, XXXII y XXXVI, 9, fracción II, 13, fracción X, 19, fracciones V, X y XV, 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 Stephanie Viridiana Carrillo, en su carácter de Directora Administrativa de la "SECRETARÍA", cuenta con las facultades para solicitar la compra de los bienes que requieran las áreas organizativas de la "SECRETARÍA" para su funcionamiento, de conformidad con los artículos 2, fracción XII, 5, fracción II, 7, fracción XVII, del Reglamento Interno de la Secretaría de Administración del Estado de Jalisco.
- 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 el artículo 41 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, y con el inciso D, apartado 1, punto 15, del Clasificador por Fuentes de Financiamiento, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de enero de 2013 y reformado el 20 de diciembre de 2016, 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 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 Publica número 18,499 de fecha 26 de marzo del 2014, otorgada ante la fe del Lic. Javier Hidalgo y Costilla Hernández, Notario Público número 6, de la municipalidad de Tonalá, Jalisco, bajo el folio mercantil electrónico número 81578, en la que se contienen los estatutos, objeto y demás elementos de la constitución legal de la empresa denominada F&G COMUNICACIONES S.A. DE C.V.
- b) Que la **C. Victor Hugo Meras Puente**, 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 número 59 de fecha 25 de febrero del 2025, otorgada ante la fe del Lic. Andrés



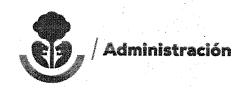


Lázaro Romero, Notario Público Titular número 1, en Tamazula de Gordiano, Jalisco, misma que se encuentra inscrita en el Registro Público de Comercio de Guadalajara, Jalisco, bajo el folio mercantil electrónico número 81578, quien se identifica con su credencial para votar vigente, expedida por el Instituto Nacional Electoral número

- 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 P25605, 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 Américas, 1501/Piso 23 Interior 2316, Colonia Providencia, C.P. 44630, en Guadalajara, Jalisco, así como el teléfono 3351122576, 3315905717 y el correo electrónico contacto@focusgate.com.mx.
- f) Que cuenta con Registro Federal de Contribuyentes FCO140327PZ8.
- g) Que tiene la capacidad legal, financiera, técnica y productiva necesaria para dar cumplimiento al presente contrato.
- 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 de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como el contenido de las Bases de la Licitación Pública Local LPL 499/2025 sin concurrencia del Comité denominada "PÓLIZA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y ACTUALIZACION PARA EL SISTEMA INTEGRAL DE ATENCION A USUARIOS DEL GEJ.", misma que protesta cumplir y acepta que pasen a formar parte integral del presente contrato.
- j) Que no se encuentra en ningún supuesto de los establecidos en el numeral 52 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.
- 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.
- 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.

III. Las "PARTES" declaran:

- a) Que el presente contrato, cuyo objeto será solventado con RECURSOS FISCALES NO ETIQUETADOS DEL EJERCICIO 2025, se originó con motivo de la Licitación Pública Local número LPL499/2025 sin concurrencia del Comité denominada "PÓLIZA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y ACTUALIZACION PARA EL SISTEMA INTEGRAL DE ATENCION A USUARIOS DEL GEJ", la cual fue resuelta o autorizada a favor del "PROVEEDOR" de conformidad con el Fallo de Adjudicación de fecha 19 de septiembre de 2025, emitida por la Unidad Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco.
- b) Que el "PROVEEDOR" se obliga a cumplir con las bases publicadas, fallo de adjudicación, propuesta técnica aprobada, y su junta aclaratoria respecto de la licitación señalada en el inciso que antecede, así como lo dispuesto en el presente 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 "SECRETARÍA" contrata una "PÓLIZA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y ACTUALIZACION PARA EL SISTEMA INTEGRAL DE ATENCION A USUARIOS DEL GEJ.", cuyas características, cantidades y descripción pormenorizadas se describen en el fallo de adjudicación de la Licitación Pública Local número LPL499/2025 sin concurrencia del Comité, de acuerdo a lo que se transcribe a continuación:

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	1	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y ACTUALIZACION PARA EL SISTEMA INTEGRAL DE ATENCION A USUARIOS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO. Incluyen: 10 Licencias de asiento, atención de usuarios, Marca INVGATE MODELO SERVICE MANAGAMENT ENTERPRISE y 2000 assets para monitoreo de activos fijos MARCA INVGATE MODELO ASSET MANAGAMENT ENTERPRISE. (características completas en propuesta técnica.)	Servicio	\$3,959,302.00	\$3,959,302.00
	I			Subtotal	\$3,959,302.00
				IVA	\$633,488.32
				Total	\$4,592,790.32

SEGUNDA. - DE LA ENTREGA Y DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO. El "PROVEEDOR" deberá entregar la póliza objeto de este contrato 7 días naturales a partir de la notificación del fallo, sin que esto exceda del día 30 del mes de septiembre del año 2025, en el Almacén de Parcialidades de la "SECRETARÍA", ubicado en Prolongación Avenida Alcalde número 1221, Col. Miraflores, C.P. 44266, Guadalajara, Jalisco, siendo dicha entrega bajo la estricta responsabilidad del "PROVEEDOR".

Dada la naturaleza del presente contrato y con fin simplificativo, el servicio a prestarse consistirá en lo plasmado en el Anexo Único (Técnico) del Proveedor de la Licitación Pública Local número LPL 499/2025 sin Concurrencia de Comité, denominada "Póliza de Mantenimiento Correctivo y Actualización para el Sistema Integral de Atención a Usuarios del GEJ.", el cual, para el cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente instrumento, forma parte integral del mismo.

El "PROVEEDOR" deberá entregar la siguiente documentación como parte de la evidencia, una vez entregado al área requirente:

- Garantía por escrito de acuerdo con lo especificado en el apartado 6. GARANTIAS.
- Documento de servicio/pólizas de soporte técnico y mantenimiento donde se mencione el alcance, la vigencia, el procedimiento para generar reportes y solicitudes, así como los SLA's organigrama y procedimiento de escalamiento, debiendo incluir al menos los siguientes datos del personal técnico:
- Nombre y cargo.
- Teléfono de contacto (oficina y celular).
- Correo electrónico.
- Los documentos de servicio/pólizas deberán ser entregadas en la Dirección de Infraestructura y Comunicaciones de la Secretaria de Administración.
- Certificado donde se incluya la cantidad de licencias y activos solicitados, el cual deberá entregarse a la Dirección de Infraestructura y Comunicaciones de la Secretaria de Administración del Gobierno del Estado de Jalisco.





TERCERA. - DE LA VIGENCIA. La vigencia del presente instrumento contractual comenzará a correr a partir del día 19 del mes de septiembre del año 2025, y concluirá el día 18 del mes de septiembre del año 2026, de acuerdo al fallo 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 de hasta \$4,592,790.32 M.N. (cuatro millones quinientos noventa y dos mil setecientos noventa mil pesos 32/100 Moneda Nacional) Impuesto al Valor Agregado incluido, por la póliza 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. El pago correspondiente se efectuará dentro de los 30 treinta días naturales siguientes a aquel en que la documentación señalada a continuación para para el pago total, sea recibida en la Dirección de Almacenes de la "**SECRETARÍA**":

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 "SECRETARÍA".
- b) Impresión de la verificación del CFDI de la página del Sistema 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, en la cual el "PROVEEDOR" declara su voluntad de NO 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 SÉTIMA 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 "**SECRETARÍA**", podrá 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 la terminación de la vigencia del contrato, 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 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".

OCTAVA. - DE LA GARANTÍA MATERIAL Y DE LA GARANTÍA DEL SERVICIO. El "PROVEEDOR" garantiza la calidad de los entregables resultantes del servicio materia de la póliza objeto de este contrato por una vigencia de un año a partir de la implementación y puesta a punto de acuerdo a las políticas del participante, Asimismo, el "PROVEEDOR" garantiza la calidad del servicio materia de la póliza objeto de este contrato, 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 "SECRETARÍA".



NOVENA. - DE LA PENALIZACIÓN POR ATRASO EN LA ENTREGA O EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO. En caso que el "PROVEEDOR" no entregue en tiempo y forma la póliza y/o los entregables resultantes del servicio materia de la misma y/o no preste dicho servicio en tiempo y forma, por cualquier causa que no sea imputable a la "SECRETARÍA", esta podrá descontar al "PROVEEDOR", de la cantidad establecida en la cláusula CUARTA, el 3% cuando el atraso se encuentre de 1 a 05 días naturales, el 6% cuando el atraso se encuentre de 06 a 10 días naturales, y el 10% cuando el atraso sea de 11 días naturales en adelante. En caso de que el atraso se dé a partir de 21 días naturales, además de poder hacer efectiva la pena convencional señalada en esta cláusula, la "SECRETARÍA" podrá rescindir el presente contrato.

La "SECRETARÍA", aplicará la penalización que corresponda en el caso de un atraso en el servicio materia de la póliza objeto de este contrato, o rescindirá el contrato a causa del incumplimiento de los mismos, 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 materia de la póliza objeto de este contrato, 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 Operaciones, lo anterior con fundamento en el artículo 80 punto 1 de la Ley de Compras Gubernamentales Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, 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 de la póliza objeto de este contrato, 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 LA "SECRETARÍA".

La "SECRETARÍA" tendrá las siguientes obligaciones:

- a) Otorgar todas las facilidades necesarias, a efecto de que el "PROVEEDOR" lleve a cabo el servicio materia de la póliza en los términos convenidos.
- b) Informar por escrito al "PROVEEDOR", cualquier circunstancia particular, problema o requerimiento en la prestación del servicio materia de la póliza, 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) Înformar de manera oportuna a la Dirección General de Abastecimientos de la "SECRETARÍA" respecto del incumplimiento en la prestación del servicio materia de la póliza, 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" 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 en la finalización 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 materia de la póliza 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 "SECRETARÍA", como responsable para el seguimiento del presente contrato.

DÉCIMA PRIMERA.- ADMINISTRACIÓN, VERIFICACIÓN, SUPERVISIÓN Y ACEPTACIÓN DEL SERVICIO MATERIA DE LA PÓLIZA.- La "SECRETARÍA" designa como responsable de administrar y vigilar el cumplimiento del presente contrato al La "SECRETARÍA" designa como responsable de administrar y vigilar el cumplimiento del presente contrato al Ing. Miguel Ángel Romo Rubio, Director General de Tecnologías de la Información, o quien ocupe dicho cargo, 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.

Asimismo, la "SECRETARÍA" sólo aceptará la póliza 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, la póliza, no se tendrá por aceptado por parte de la "SECRETARÍA".

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, la propuesta señalada en la cláusula PRIMERA, o en el presente contrato; o bien cuando la póliza objeto de este contrato sea de características inferiores a las solicitadas en las BASES en perjuicio de la "SECRETARÍA". 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 materia de la póliza, sin justificación para 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 materia de la póliza o no les otorga la debida atención conforme a las instrucciones de la "SECRETARÍA":
- f) Si no presta el servicio materia de la póliza 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 "SECRETARÍA" o a las dependencias que tengan facultades, los datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de la prestación del servicio materia de la póliza;
- h) Si cambia de nacionalidad e invoca la protección de su gobierno contra reclamaciones y órdenes de 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 "SECRETARÍA" conforme a las cláusulas del presente contrato, así como la propuesta y el requerimiento asociado a ésta;
- 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 "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 "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 "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 "SECRETARÍA" 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 "SECRETARÍA" podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión.

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

La "SECRETARÍA" 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 "SECRETARÍA" 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 "SECRETARÍA".

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

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

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

DÉCIMA CUARTA. - 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 QUINTA. - DEL RECHAZO. Las "**PARTES**" acuerdan que la "**SECRETARÍA**" no estará obligada a recibir o aprobar aquellos entregables y/o servicios que el "**PROVEEDOR**" intente entregar y/o prestar, cuando a juicio de la "**SECRETARÍA**", las características de los mismos difieran, o sean inferiores de aquellas señaladas en las bases y su junta aclaratoria, el fallo de adjudicación y en las ofertadas en la propuesta aprobada. La falta de aceptación o aprobación de los entregables y/o servicios con motivo de la presente cláusula, aun en casos en que ya hayan sido entregados y/o prestados por parte del "**PROVEEDOR**", no será motivo para considerar interrumpidos los plazos pactados para su entrega y/o prestación para efectos de las penas convencionales, e inclusive para la rescisión del presente contrato.

Cuando la póliza sea rechazada por la "SECRETARÍA" por resultar falta 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 "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 entrega de la póliza y la prestación del servicio materia de la póliza.

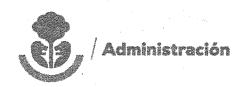
DÉCIMA SÉPTIMA. - RESPONSABILIDAD. El "**PROVEEDOR**" se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte lleguen a causar a la "**SECRETARÍA**", con motivo de las obligaciones pactadas, o bien por los defectos o vicios ocultos en el 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 de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

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", 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.

VIGESIMA. - 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 de la póliza, o de la firma de este documento, liberando a la "SECRETARÍA" 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 "SECRETARÍA" por razones justificadas y explicitas, 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 de los conceptos establecidos originalmente. Lo anterior, se formalizará mediante la celebración de una adenda al presente contrato. 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 "SECRETARÍA", le fuera imposible al "PROVEEDOR" cumplir con sus obligaciones contratadas, deberá solicitar oportunamente y por escrito a la "SECRETARÍA", 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 "SECRETARÍA", no se requerirá de la solicitud del "PROVEEDOR".

Al presentarse caso fortuito, fuerza mayor o emergencia declarada por autoridad competente, la "SECRETARÍA" no será responsable 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 notificará por escrito al "PROVEEDOR", especificando los detalles de la existencia de dicha condición, pudiendo en todo caso la "SECRETARÍA", 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 la póliza 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 "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 su notificación.

VIGÉSIMA CUARTA. - DE LA AUTORIZACIÓN PARA UTILIZAR DATOS PERSONALES. El "PROVEEDOR" manifiesta tener conocimiento de que la "SECRETARÍA", 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 las bases, en el fallo de adjudicación y en la propuesta

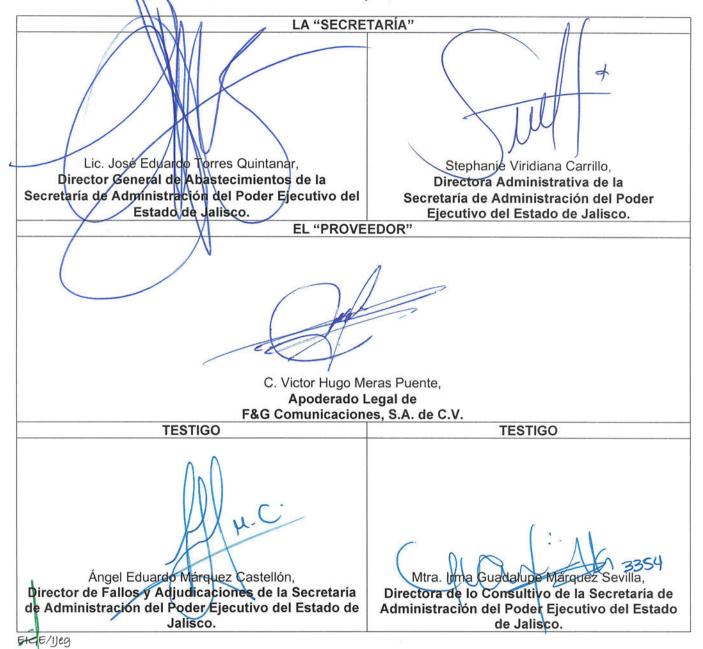




aprobada, y para lo no previsto en ellas, se sujetarán a la legislación aplicable en el Estado de Jalisco, sometiéndose expresamente a la jurisdicción de los Tribunales estatales o federales, que se encuentran en la circunscripción territorial del Primer Partido Judicial del Estado de Jalisco, renunciando 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, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.



LA PRESENTE HOJA CORRESPONDE AL CONTRATO NÚMERO CTO-437/25, CELEBRADO EL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2025, ENTRE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE JALISCO Y F&G COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.

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.



ANEXO ÚNICO CTO-437/25

 PROPUESTA TECNICA PROVEEDOR DE LA LPL 499/2025 "POLIZA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y ACTUALIZACION PARA EL SISTEMA INTEGRAL DE ATENCION A USUARIOS DEL GEJ."



PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE JALISCO

LPL499/2025

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL PARA: "PÓLIZA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y ACTUALIZACIÓN PARA EL SISTEMA INTEGRAL DE ATENCIÓN A USUARIOS DEL GEJ" SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ

PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA

F & G COMUNICACIONES S.A. DE C V

ATENTAMENTE Victor Hiron Meras Priente Apoderado Legal





- Contará con la funcionalidad de evaluación del servicio por parte de los usuarios solicitantes una vez que se cierra
- cada incidente. Generarii estudisticas y gráficas por tipo de incidentes y solicitudes levantados.
- Contrair con un have de conceitmentos que al menos permitie. FAQ y bisquedas por pelabra o toma.

 Funcionalidad de "avisos", configuráble por criticidad y contenido, será positile dofinir a quien va dirigido el aviso y personalizarlo de acuerdo con la necesidad del mismo.
- Asociación entre incidentes y solicitudes con la base de conocimientos, y asociación entre incidentes, problemas y
- Generación de campos personalizados de información, para generar reportes y ser exportados a una hojo de cálculo
- La herramienta contará con la posibilidad de crear una base de conocimiento y esta puede ser consultada de forma

- La normanima contana con la potentidad de crier una base de concommento y esta puede sec constitutad de tornal directa o predictiva ad insertar un concepto e tipo de problema.

 Base de conocimientos que grecerat estradisticas de uso, estificación y comentarios por parte de los usuarios. Estidiad de los articules creador a partir de estadisticas de uso, estificación y comentarios por parte de los usuarios. Estidiad de estada o asigium enpuese de problemas e a especialistia predictinidos, después de rebesar el tiempo o umbrales, en relación con el impacto y el código de severidad predefinidos.
- Los registros de problemas podrán ser ligados a componentes de configuración (Activos o CI)
- Convent establishmen y grifficas por tipo de problemas, tiempos de solución y de afectación y cantidad de solicitudes por tipo de problema, período y estado determinados.

 Tendrá conparidad des reos, registrar, medificar, documentar, cerrar y eliminar solicitudes de cambio utilizando uma
- plantilla proporcionada.
- Los registros de una solicitud de cambio podrán ser relacionados a uno o más componentes de configuración (CI) que serán afectados.
- que seran arcetators. La solicitud de combio podrá ser autorizada o rechazada a través de un proveso de evaluación. Tendrá la posibilidad de generar y programar un cambio que implique varius actividades a través de tareas, asignarias y dar seguimiento para efectos de documentación, así como relacionar con cualquier otra solicitud para
- Permitirá la coordinación de los cambios: construcción, pruehas e implantación

- Permittri la coordinación de los ambiese construcción, prurbase e implantación.

 Registrand e l'orre de la solicitud de cambio y sus resultados.

 Cenerará estadisticas por tipo de cumbios y cantidad de solicitudes por un periodo determinado.

 Cantani con un módolo de represtra que reprenibirá even resportes bajo las condicionantes desenda

 La solución permittris la definición y configuración de reglas de negiono personalizandas para la organización, que
 disparam acciones automáticas cuando se cumplan las condiciones establecidas. Entre las acciones automáticas conconsiderante como mínimo nofificaciones por correce electrónico, índico de cadenas de apribación, reasiganción de
 táckos, escalamientos priviquicos, escalamientos funcionales, actualización automático de actives o prioridades, redefinición de
 táckos, escalamientos priviquicos, escalamientos funcionales, actualización automático de actives o elementos de configuración, ejecución de
 llamados a web servires o la reapertura de la solicitud.
- La solución permitirá ajustar logos y portadas del portal de autoscryicio para corresponderse con el branding de la
- La solurión permitirá definir compos personelizados de diferentes tipos, tales como listas, ártoles de listas, adjuntos, números, textos, activos / elementos de configoración, usuarios, checkbowes, fechas, fechag y hom. Estes-rimpos podrios ser tanto operionales o mantalorios, públicos o privados, y estarán disponibles de 'imagiliato para su exploración a través de indicadores y reportes.
- La solución personal manascense y reportes.

 La solución personalitár personaliste ias notificaciones que se envian a través de correo elegatórico, para ajustarse al lenguaje, vecabulario y branding de la organización.









PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE JALISCO.

LPL. 499/2025.

LICTACION TÓBLICA LOCAL PARA:

*FÓLIZA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y ACTUALIZACIÓN PARA EL SISTEMA INTECRAL DE
ATENCIÓN A LISUARIOS DEL GIS".

SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ.

PROPUESTA TÉCNICA

2 de Septiembre del 2025

Partida: 1 (única)

Cantidad: 1

Descripción: Póliza de Servicio de mantenimiento correctivo y actualización para el sistema integral de atención a usuarios

El servicio considerani, implementación, configuración y poresta en punto, incluirá instalación del sistema como su parametrización, integración con plataformos esistemes, pruebas de funcionamiento, transforencia de conocimientos, ast como el suporte beforcio detamate legridos de la vigorica del contrato.

F&C COMUNICACIONES consideraremes al menos 10 seientes para la atención de usuarios MARCA INVGATE MODELO SERVICE MANAGAMENT ENTERPRISE, ast como el sistema será capaz de poder monitários al menos 2,000 activos MARCA INVGATE MODELO ASSET MANAGAMENT ENTERPRISE.

terísticas técnicas minimas que se consideran para el sistema de atención de usuarios son las siguientes:

- Cada registro de incidentes y solicitudes tendrá un número de identificación único (ID),
- Generación automática de registros de incidentes y solicitudes, incluyendo el registro automático de la fecha y hora
- Permitirii generar automáticamente avisos o notificaciones, las cuales se deberán enviar vía correo electrónico.
- Contará con alumnas que puedan configurarse y clasificarse por tipo de incidente o soficitudes,
- La herramienta permitirà hacer consultos de la información de acuerdo con los perfiles que se definan para los
- Los agentes de la herminienta podinin tener diferentes roles en la mesa de servicios, sin tener que volver a iniciar
- Tendrá facilidad de escalar incidentes, solicitudes o problemas a especialistas prodefinidos por grupos o ráveles.
- tendra tactuada de escorar tracumies, sonicionaes o problemas a especiasista producimies por grupos o oxestes. La heramienta permitirás configurar escalaciones y daries sepulmiento hasta su conclusión o cierre por medio de un flujo de tratego (worldenos). Coniará con la funcionnificial para realizar el monitorro en linea de la nieuxión a los incidentes con respecto a los acuerdos de niveles de servicio establecidos, considerando el calendacio y homito laboral que se configuro. Contará con la funcionnificiad de poder dor avisos a los susurios autorizados sobre algún servicio, ificidente o solicitud exame esta funcionnificia de a 1003 novementiando.
- solicitud y que esta funcionalidad sea 100% personalizable.
- Content con un tablero de avisos para usuarios y personal de TI con rostricción parametrizado.

 Contrat con la facilidad de que cualquier usuario pueda bronata: vertificar e status de-sir incidente os solicitud de servicio mediante explonadores como Microsoli Edge y Congle Chromo o Morálla-Miróno.







- La solución permittri configurar regles de dispotrhing para los ticloss, de forma tal que los mismos seun asignados o grupos prevetablecidos de cauración a sus características.

 La solución permittris el describente o nuturation de las solicitudos cuando, en relación con el neuerdo de servicio

- asociado, se determine que el líchel deberá pasar al nivel de atención siguiente.
 La sobación permitirá definir regias de ascalamiente personalizadas, evaluando el grupo de atención correcto al momento de escalar basadnose en las regias de mescio definidas por la espanización.
 La solución permitirá diseñar formularios personalizadas por la organización, que incluyan casapos de texto, listas, checkbox y múltiple choice, entre otros.
- La solución permitira el diseño estrategias de ludificación pero fomentar la colaboración y cumplimiento de objetivos
- definidos por la organización.

 La solución permitirá organizar los usuarios por grupos, empresas y ubicuciones, de forma tal de ejecutar diferentes regise de negoció, reportes, escalamientos y asignaciones lusarios en los mismos. Adicionalmente, permitirá agregar campos personalizacios de tipo texio y lista a las empresas.

 La solución permitirá defizir horarios laborniles de atención y calendarios de feriados, cresiderando diferentes esquemas de jornedas y turnes, a nivel de grupo de atención y agente.

 La solución permitirá de luminos de atención y agente.

 La solución permitirá la importación de articulos de la base de conocimientos, de forma tal de facilitar el traspase y la curga de los mismos.

- La solución permitirá la importación del catálogo de servicios, de forma tal de facilitar el traspaso y la carga del
- La solución permitirá la importación de los grupos de atención, de forma tal de facilitar el traspaso y la carga de los
- mismos. La solución permitró la impertación de tickets, de forme tal de facilitar el traspeso y la cargo de backings e históricos
- La solutión permitirá el backup y la importación de verkflows personalizados, de forma tal de facilitar el traspaso y la carga de estos entre nutrientes
- La solución permitirá la definición de configuraciones de numera iterativa e incremental, acompañando los niveles de madurez de la organización sobre los procesos, y permitiendo realizar ajustes posteriones sobre la misma de una
- matures surpre.

 La soluctión permitirá llevar a cabo las prácticos de Mese de Servicio. Gestión de Incidentes, Gestión de Requerimientos, Gestión del Problemas, Gestión del Cambio, Gestión del Conocimiento, Gestión del Catalogo de Servicios y Gestión de Nicoles de Servicio mon mínimo. Estas prácticas podrán gestionerse en un entorno unificado.
- servicos y ossentir un times acres visa i mai matinio, issus practicas podrian gesitoniene en un emismo dunio, como parte integral de la solución de ITSM. La solución permitirá definir múltiples niveles de atención dentro de un mismo grupo, de forma tal de gestio estelamientos multinivel.
- La sólución permitirá gestionar matrices de urgência y afectación para resolver la priorización de los tickets de
- La soucción permitur germotar manere, ce urgeren y arcicoloris pera resolver la principación de los diseases de manera automatizada, según la afertación e la operación definida por la organización. La sobusión permitiris contar con ofertas de servicio que no requieran la configuración de SI.A alguno. La solución permitiris de definición de inviete de servicio de primeter respuesta y nivietes de servicio de resolución. Los criterios a aplicar para cada nivel de servicio podrán ere parametrizables, de exceedo a les necesidades de la regretación, punidendo definiris de acuerdo a les revicio, proprica defectión, concertasiscas del cliente o résolución otro criterio personalizado en base a la naturaleza propia del ticket.
- ouro craera personanzano e nase a la mantineza propue dei texes.

 La solución permitirá el distendo y ejecución de fujulos de trabajo personalizados. Estes fujed-godirán consistir en una a más etapas relacionadas por medio de un circuito lógico cen factores de decisión condivigual. Seg fujes de trabajo permitirán el diseño de múltiples formularios, aprobaciones, tarcas, actualizacionegrós actives / elementos de configuración, creación de decuementes, auditiraciones o integraciones con objes objectiones via llamandos a web services. Estos flujos podrán integrar uno o más grupos de trabajo en diferentes etapas, de acuento a los procesos









que defina la organización para sus nevesidades. La solución tendrá la orpacidad de dupticar etapas dentro de un fiajo de trabajo personalizado, est como esportar el Tujo a un tormano palí. Adhitmalmente, la solución contera con plantiliza de llujos de trabajo con insi que se pueda inhare un flujo.

- La solución será CDPR compliant.
- La solución será compatible con Windows Server 2010 posterior, Windows 10 64 bits o posterior, Ubuntu 18.84 o
- 20.04 y CentOS? en caso de optar por una instalación en-premise.

 La solución podra contar con un API especializado en la extracción masiva do datos para reculectar información de manera eficiente y escubible.
- La solución permitirá la integración de forme nativa con Azure DevOps con el fin de asociar los elementos
- de Azure DevCrps (festures, requirements, rode bugs, proper development issues) a la solution de la solución. La solución podra integrarse de manera nativa con herramientas de visualización y análisis de intermedior como
- os o lución permitira agregar entidades externas con el fin de asociar los elementos de trabajo de esta entidad externa las solicitudes de la solución.
- La solucion permitirá la integración de forma nativa con Filowave, para relacionar tickets con activos que se encuentren alli.
- La solución permitirá la integración de forma nativa con una herramienta de CMDB, para relacionar tickets con activos y/o elementos de configuración que se encuentren allí.
- activity y ceremento occomignation que se en activitation.

 La solución permittir la mategiación de forma nativa con Jira Software, Jira Work Managementy Jira Service Management con el fin de asociar cualquier ticlet o tarca entre las soluciones.
- Managament con el fim de anotar cuntiquier ticket o tame nine las soluciones.

 La solución permitirá is integración de forma nativa con Microsof i Toame a través de un chablot, de furma tal que los tesistrios puedos cesar tickets, comenzarios, confirmar soluciones y ejecular aprobaciones directimiente solvre dicto solución. El bot podra eccontra este almateghiare de NS Teame para llevar a colo una institución, catalán, e italiano. El bot se podrá encontrar est almateghiare de NS Teame para llevar a colo una institución. La solución contará con la capacidad de utilizar inteligencia artificial para sugerir ya sea articulos de la base de concerimiento e cuesporias de acidicades y para rener resomense de estas articulos. Adicionalismos, la hermanienta permitirá al tassario renitara consultas con un LIAI que urifico la información disponible públicamente para contestar, ast como permitirá que el usuario ingrese estecalismentición de si lesirar los la respuesta de la consultación de la calción permitirá la integración con otras soluciones via web services que autentiquem utilizando el estándar CAutifi.
- La solucion permitirá la integración de forma nativa con uno o más directorios Openi.DAP onla sintronización de difescimens, unifiedes organizacionales, grupos y usuarres, aci como la autenticisción de los mismos. La miormación elimentada en OpenLDAP podrá sintronizarse con el perfil del susario en la solución, unecroporada como mismos como moltres, caraciones electrónico, dirección, unbicación, teléfono y manager. La solución podrá ademas deshabilitar de manera automática los usuarios, si estos son deshabilitados o removidos de
- La solución permitirá integrarse con otras soluciones que se encuentren dentro de la infraestructura de la organización sin exposición a internet (on-promise), con total independencia de la infraestructura de la solución puesta (cloud v on-premise).
- La solución permitrá integrarse de forma nativa con mas de un servidor SMTP para personalizar el em to de correos electrónicos desde la misma.
- La solución permitira integrarse de forma nativa con Zapier, simplificando así la integración con otras soluciones







- La solución permitirá identificar el uso de los articulos de conocimiento de manera individual, de forma tal de poder
- La solución permitira identificar al uso de los artículos de conocimiento de manem individual, de torma fal de poder evaluar la validar, vigencia, utilización y midad del contenido documentodo.

 La solución permitira disentar políticas de acroso sobre la base de conocimiento, de forma fal de poder segmentar la capacidad de crencien y el acreso a diferentes audiencias, a criterio de la organización.

 La solución podrá preventar a los tisuarios artículos de conocimiento automisticamente de manera contextual, es decirir, por associación al servicio y palatras utilizades por el usuano al momento de crear su tichel. A su vez, la solución podrá automisticamente proponer una solución parte de su podrá automisticamente proponer una solución a un ticket previo la finalización de la creación, habilitancio un rebell ful entención al servicio. un nivel 0 de atención al usuario
- La solutión permitira que los clientes califiquen la experiencia luego de una atención, como condiction para el cierre del ticket. Este calificación pudra ser mandatoria e opcional a mivel de servicio, y mantener una caducidad que permita esaumi conformidad ferme a la inección del ellente f. sea colificaciónes de los clientes podrán permitir de manera mmediata obtener métricas de customor experienco, y pertilar califad de steución del agente y porcepción
- La solución permitirá el rierre automático de tickets frente e la inacción del cliente cuando este no responda transcurrido un tempo establectido por la organización. Podrá además permitir el envío de un recordatorio previo a la anulación automítica de sur ticket.
- La solución permitirá a los agentes publicar comentarios internos dentro de los tickets para fines de privacidad y control de la visibilidad.
- La solución permitirà utilizar inteligencia artificial con el fin de asistir a los agentes a escribir recomendaciones da La solución permura tilimas mengenas entracas con en un un essause a no agricas a contra entracas un respuestas basadas en la intornesión ingresada y del a solúctural.
 La solución permitirá utilizar inteligencia artificial con sugerentias que permitan iniciar gestión de problemas e
- La solución permitirà integrar multiples departamentos de servicios, brindando un portal único e integrador donde La solication permittrà integrar multiples departamentos de servicios, brindando un portal intico e integrador dondi-ci ciente podria reconstrar funda esservicios disponibles, independientemente de su raturaleza. A su vez, la solución permitira que dichos depertamentos puedan tabajar de manera independiente, parcialmente integrados o totalmente integrados dependiendo del flujo de trabajo establerido y acorde a las nocesidados de la organización. La solución permitira que la solicitudes cuentos con una funcionalidad de impresión nativa y que esta incluya el detalle de las actividades y los comentarios expandidos. La solución permitira la gestión de incidentes mayones, bublitando la participación de múltiples interesados y sometes en un timien user norma Mátrilos insoluciones nucleira secciones a un incidente muner, permitirales de soluciones.
- agentes en un único war room. Múltiples incidentes podrán asociarse a un incidente mayor, permitiendo ejecular
- soluciones en cascada una vez resueito el incidente mayor. La solución permitirá utilizar inteligencia artificial con el fin de asistir a los agentes a generar resúmenos de una
- solicited para uso interno. La solución permitirá la colaboración de uno o mas usuarios en un mismo ticket, ya sea como interesados, por medio
- de su participación en la solución no nomo aprobables requestión, si que ello implique costos adicionales.

 La solución pensiúra la interacción del cliente o través de militiples cuasies. Las conales mínimos requesidos, incluyen el portal de autoervicio, centro de atención telefónico, corron electrónico entrante, Microsoft Teans, Zapier e integraciones via API.
- e integraciones via API.

 La schación permittri el patisado automático de les niveles de servicio cuando un tichet entreta un estado de espera
 que, a criterio de la organización, justifica que no se contabilicen dentro del tiempo del servicio.

 La selución permittri definir políticas de asignación de tiches manuales a automáticas de manigorificapendiente
 para cada grupo y aved de atención. Los métodos automáticos inchirário round robin, carga glorifoción y asignación
 directa, mientras que los métodos manuales melutran asignación libre y definición del sánságor.

 La solución primittar cuer refaciones entre un ticket con uno o más tickets, a tivos / elementos de configuración y
 entidades externas, tales como provocedores.









- La solución contara con una aplicación inócil nativa computible con el sistema operativo Android de forma tal que les usuarios puedan cosor tichese, comentarios, confirmar soluciones, ejecutar aprobaciones y consultar la base de cunocimiento directamente sobre dicita aplificación, así como recibir notificaciones push en su dispositivo.
- La solución contará con una aplicación mévil nativa cumpatible con el sistema operativo KD de forma tal que los umaries puedan crear tickets, conventarios, confirmar soluciones, ejecutar aprobasiones y consultar la base de conocimiento directamente sobre dicha aplicación, est como recibir notificaciones pueda en su dispositivo.
- La solución permitirà personaticar el tidioma a cada usuario de mantes midividual, ajustando al mismo la interfaz, cadátogo de servicio y nonfineciones envindas a través de correo electrónico. Como mínimo, deberá suportur espando. cuando preservoro y nominaciones excisionas a crisivas de correce seix tronico. Como nuntimo, debera suportar español, inglés, português, frantés, alumán, holandes (duich) y outalán.

 La solución permitirá asignar licencias de manera nombrada, con esquema de concurrencia y misto.

 La solución permitirá adjuntar documentos a los tickets sin limite de cantidad y hasta un máximo de 100 MB por

- La solución permitirá personalizar las extensiones admitidas y prohibidas sobre los archivos adjuntos a los tickets a a solución permitirá personalizar las extensiones admitidas y prohibidas sobre los archivos adjuntos a los tickets a
- La solución permitirá adjuntar archivos cuando se lo requiera, sm que ello implique costos adicionales.

 La solución permitirá circar anuncios a usuarios específicos o grupos de usuarios, de forma tal que permita hace comunicaciones segmentadas por audiencias.
- La solución permitirá gestionar actualizaciones sobre los anuncios realizados a los usuanos, de forma tal de dejur
- La soutron permittra gestionar actualizaciones sobre los anuncios realizados a los usuanos, de forma tal de dejut trasabilidad de evoluction de las comunicaciones. La solución permitirá segregar los permisos necesarios sobre los anuncios, de forma tal de poder brindar acreso a la misma sobo al personal debidamente autorizado. La solución permitirá que los suariores que present acresos e uno o más anuncios puedan suscribirse a los mismos, de forma tal de recibir Las actualizaciones en sus curreos electronicos, sin necesadad de acreder a la solución.

- La solución permitira areilizar y gestionar diferentes tipos de eprobaciones.

 La solución permitira soliciar a probaciones de manera automática sobre tockets, independentemente de su naturaleza (lacelestas, Requerimentos, Cambisos, Problemes, etc.). Esto podrá reelizarse cuando se cumplan las condiciones definidas por la organización.
- La solución permitira encadenar múltiples aprobaciones, de forma tal que la resolución de una aprobación inicie
- acciones automáticas y/o inicie aprobaciones posteriores de acuerdo a las condiciones dedinidas por la organización. La solución permitira que cualquier usuario sea aprobador cuando se lo requiera, sin que ello implique costos
- La solución permitirá que las aprobaciones cuenten con una opción para delegar a un gerente de la aprobación que me control en caso de ausencias planeadas o para asegurarse que las solicitudes no estén mapeadas a agentes fuera
- La solución permitira solicitar aprobaciones de manera espontanea sobre tickets, independientemente de su naturaleza (Incidentes, Requerimientes, Cambios, Problemas, etc.). Esto pudrá realizarse identificando al aprobador
- naturarez intronenes, requerimientos, cambios, fromentos, etc.), rato prana remizar e atentarione ar aprocusor con sa nombre y apellido.

 La soluzión permitirá utilizar diferentes políticas de aprobação, tales como aprobaciones a personas, grupos de personas, maraque del chemic, porcentaje de personas de un grupo o la primera respuesta de un grupo.

 La soluzión permitirá la gestión del conocimiento, podiendo crear artículos que contengan texto enriquecido, adjuntos, imagenes y video
- La sulución permitirá incluir documentos adjuntos a los articulos de conocimiento, sin limite de contidad y sin que
- La solution permittà currit aux circumo augments a ros articulos de conocumento, sin impire de circumo y sin que ello implique costo addicinale. La solutión permitirá que los usuarios con acceso a la basa de rome imientos puedan calificar los articulos de conocimiento, de forma tal de retiralimentar el contenido documentado.







- La solución permitira que los agentes pueden suscribirse a notificaciones de usuarios, grupos y empresas para recibir notificaciones cuando se creen tickels relaciunados con dichas entidades. La sobación permitira la operación en esqueuss de savarming.

- notificaciones cuando se creen titolos tedacionados con dichas entidades.

 La solución permitiral a operacion en esqueusas de sourarring.

 La solución permitiral solución de tarcas dentro de tachets, acignación de las mismas, definicion de veneminitar, clasificación como mandetorias pura la solución y la sociación de dichas tarcas e nuevos ticlets.

 La solución permitiral visualizar información de backlog en tiempre real.

 El módulo gestión de servicios permitira la creación de tableros con uno o más gaficos e initiadoros, que signi los cirterios de RP (el definidos per la organización, cuntendo con la capacidad de nadizar dritt-duon nebre los componentes, de manera totalmente personalizada.

 La solución permitira comparia baleros con indicador e y gráficos a cualquier usuano con acceso a la solución, independientemente de sa rol, sin que ello implique costos adicionales.

 El módulo gestión de servicios permitira la creación de reportes de manera visual cun interfaces drag-and-drop. Los coportes contarán con mecanismos de previsualización y dell'ideovan de la información, pudienda guardorse en el perfil del creador y exportanse en formato cayo o xelo.

 La solución permitira realizar un avalidis visuals sobre tudiquier ticket, para poder interpretar las domares que afectaren al mismo a lo largo de su ciclo de vida, identificando demoras del cliente, del agente, del grupo de atemeno.

 El módulo gestión de servicios permitira la automatización del envos de reportes croados por los usuarios a cralquier oros custarás de la solución. Estos reportes podrán calendarizarse para disputorse de manera recurrente con información actualizada de acuerdo con la configiración rebizada por el creaciór del mismo. Los reportes podrán recibirse por curreo electrónico en formato xiso.

Curacterísticas técnicas para la Gestión de Activos

- La solución permitirá definir campos estructurados personalizados asociados a cualquier tipo de activo y element de configuración. Estos campos y sus valores podrán ser consultados y extraídos por medio de reportes, de maner
- nativa en la solución.

 La solución permitirà la rivarión de regias de negocio personalizadas que disparen acciunes automaticas cuando se cumplan las condiciones esublecidas. Estas acciones inclutirán como mínimo el envio de correos electronicos, actualizaciones sustematicas de activos y elementos de configuracion, o ejecuciones de llamados a web services, actualizaciones sustematicas de activos y elementos de configuracion por grupos, empresas, ubiactiones y atributos del decen, de forma sal que permitirá estiva afferentes resglas de negoció resportes basados en los mismos. La solución permitirá organizar de manera automatizada los activos y elementos de configuración por grupos, empresas y ubiaciancienes y artificias del ducelo, besados en criterios definados por la organización. La solución permitirá definir tipos de activos, de forma tal de facilitar el traspaso y la carga del mismo. La solución permitiris definir tipos de activos y de elementos de configuración personalizados para la organización, pudiendo modelar sus caracteristicas de acuerdo con sus criterios.

 La solución permitira modificar la ubicación asignada a un activo y elementos de configuración basados en caracteristicas propulsa del mismo, como, por ejemplo, información relacionada a su diminio o IP elín caso de que la solución requiera fa instalación de cilentes para la revolección de información, los mismos contrán

- En caso de que la salurión requiera la instalación de clientes para la revolección de información, los mismos o IP con a capacidad de artualizarse de manem totalmente autonatica y desatendida. La solución permitira recuperar información de compliance de los equipos, incluyendo como ofinimo el anteriras, su estado, el estado del fireval y el clírado de los discoss.







- La solución permitirá realizar escancos de ned con el objetivo de obtener información de los disposátivos cocectados, y la capacidad de incorporar a los mismos en la CMDB. Este discovery trabajará con diferentes protocolos, incluyendo ennen minimo DNS, ICMP, mDNS, NeBIOS, SNMPv1, SNMPv2c, SSMIPv3, ICP y UPnP.
- La solución reconocerá automáticamente que un dispositivo es una máquina virtuai ba dirección MAC.

- antection 1974.

 La solución permitirá utilizar inteligencia artificial para realizar húsquedas en lengueje naturul.

 La solución podrá utilizar Nunap como motor de descubrimiento de dispositivos en red.

 La solución podrá utilizar Intune como motor de descubrimiento de dispositivos, incluido con Azuro CCC-High La solución permitirá la identificación de unidades mapeadas para comprender que carpetas tiene el usuario
- compartidas por red.
- La solución podrá reconocer automóticamente si los dispositivos descubiertos tienen una relación directa de vecinos
- La soucion pour reconocer automoreamente si us aispositivos descuevoros nonen una neacum atrecas de entre ellos utilizande al protocolo NDP.

 La solución permitirá utilizar Windows Management Instrumentation tools (WMI) como un protocolo escanco de rad, descubrir los dispositivos Windows, así como obtener información adicional de estos sin ins
- La solución permitirá diseñar e implementar mapos de relaciones entre los componentes de la CMDB, de forma tal que la organización pueda identificar la composición de aplicaciones, servicios, procesos de negocio o cualquier otra relación que onosidere pertinente, y en un nivel de detalle personalizado.
- La solución permitirá importar un archivo CSV que contenga una lista de relaciones entre les CIs para crem un CMIB.
- CANIB.

 La solución confará con un mecanismo de recolección antemática de información. Podrá realizar esto en cualquier dispositivo con cistemas operativos Windows (XP o posterior / 2003 Server o posterior), Linux (Ulmutu 12.04 o posterior / Debian 8 o posterior / Suse 18.3 o posterior / Cent/OS 7 o posterior / Red Hat Enterprise Linux 7 o posterior / Coracle Linux 6 o posterior), mucOS (macOS 10.13 o posterior) y Andreid 6 posterior ha finormación podrá ser recolectada con total independencia del dominio y red en las que se encuentren los dispositivos, inclisos el best mismo acido posterior del consentio del dominio y red en las que se encuentren los dispositivos, inclisos el best mismo acido posterior (acido posterior). El consentio del dominio y red en las que se encuentren los dispositivos, inclisos el best mismo acido posterior (acido posterior). El consentio del dominio y red en las que se encuentren los dispositivos, inclisos el best mismo acido posterior (acido posterior).
- podrá ser recolectada con total independencia del dominio y red en las que se encuentren los dispositivos, incluso si los mismos no se encuentran devito de la organización.

 La solución contará con un meanismo de recolección automática de información sobre los Docking Stations conectados a rumputadoras con agente instalado y los dispositivos conectados a estos Docking Stations basedo en entidades PDP moniteres, inclusos, emuese, entre coreos siempre y cuando estes datos estén disponibles la sobución contará con un meanismo de recolección automática de información sobre los supplies o suministem de los dispositivos de tipo impressora por SMMP, que incluya cuando menos información sobre los consumidas, recipiente, y las partes de la impresen cuyo vida titl es medillos viempre y cuando estos datos estén disponibles. La sobución contará con un mecanismo de recolección automática de información sobre el stetura operativo Windows, incluyendo las artualizaciones pendientes, los servicios, programas de inicio, licencias, unidades comparidos, usuario de sistema, grupos de sistema, entre otras , la solución contará con un mecanismo de recolección automática de información a la solución contará con la capacidad de identificar realciones entre diferentes elementes de configuración y activos. Esta relacción podrá describir no solo su tipo sino además la criticidad de la misma.

- La solución permitirá visualizar el costo anual estimado en licencias de software para cada puesto de trabajo de
- La solución permitini administrar los contratos de servicios que se encuentren relacionados con los diferentes ntos de configuración y activos.
- lución permitirá administrar los contratos de licenciamiento de software que se encuentran relacio los diferentes elementos de configuración y activos
- La solución será compatible con CentOS 7, Red Hat 7 o Red Hat 8 en caso de opter por una instalación en-premise,









- mitirá la actualización de información de los activos y elementos de configuración de forma masiva
- La solución podrá almacenar información de todos los cambios aplicados sobre un activo o elemento de configuración (CT) o eventus de configuración, destribution de aptivatos sobre un activo o elemento de configuración (CT) o eventus de configuración, destributionado al monso la fecha, hora y estuario a menameno que aplicó dicho enniblo. Esta información de auditoria será necesible desde la interiaz, incluirá la capacidad de littera por fecha, tipo de eventus y de sevortus y de sevortus reportes con firmatos ades y c.ese. La información permanecerá disposible sin limite de vigencia y sin incurrir en cestos adicionales.
- La solution permitirà detinir la disponibilidad, integridad y confidencialidad de un activo o elemento de configuración, y evaluar su nivel de criticidad de acuerdo a una metriz basada en dichas características y definida
- pou a congesticación.

 La solución content con capacidades de instilación, configuración, octualización y desinstalación de software de monera remota y simultánea en méltiples dispositivos donde exista un agente instilado y reportando. Esta capacidad soportará como mínimo sistemas operativos Windows Vista, Windows Server 2008 y versiones posteriores. La soportará como mínimo sistemas operativos Windows Vista, Windows Server 2008 y versionos poetróneros. La comunicación entre los componentes podrá utilizar un protocolo seguro (HTTPS), y podrá tealizarse con independenta de dominio, red y utinación física de los dispositivos.

 La solución contant con una libraría de paquetes prearmendos para la ejecución de acciones, instalación y desintalización de software. Esto libraria será administrada por R&C Comunicaciones y ercontrarse en constante evolución.
- evolucion. La sulución permitien la configuración de paquetes de displiegue busado en el sistema operativa en los cuales se puedan configurar múltiples acciones de ejecución de scripts, instalación, configurar múltiples acciones de ejecución de scripts, instalación, configuración y desinetalación de aplicaciones, así como permitirá definir un instalador desde un repositorio público y establecter las condiciones en caso de que estas acciones fallen.

- cano de que estas acciones falten.

 La solución permitirá la centifiquención de planes de despluegue en los cuales se establezcan condiciones dinámicos de agrupación para seleccionar los dispositivos al que estos planes serán aplicados.

 La ejecurán de les planes de despliegue podrá ser establecida banda en condiciones de dias y horarios, así como conhar coa la capacida de estableción limita de intentos y concurrencione.

 La solución permitirá la creación de documentos relacionados a umo o más activos y elementos de configuración. Estos documentos deberán funcionar como material respuldatorió ante movimiento y entrepas, podeias generares simples, duplicados o triplicades y quedaria automáticamento rebronandos a los elementos desde su momento de creación. Las inismos adicionalmento, podrán personalizares para uso de la organización.
- La solución permitirá identifient geográficamente la ubiración desde la cual se recibió la óltima activalización de información de un activo y elemento de configuración. La información será entregada en latitud y longitud, al igual que presentada en un nuna. Como mínimo, podrá obtener esta información en dispositivos Microsoft Windows 10 en adelante.
- La solución permitim visualizar el valor monetario expresado en moneda local.
- La solución permitirá la normalización automática de Indo el solutivar edectado en los activos y elementos de configuración. Esta normalización incluirá como minimo el desarrollador del software, el tipo de software, el tipo de liconciamiento y su versión, pudiendo ser utilizada esta información para la configuración de reportes y reglas de
- negeou.

 La solución permitirá crear códigos QR para el eliquetado físico de los activos, que contengan algún idendificador legible del activo, como su ID de inventorio, y que contengan información de las conscienistras de algído activo. Estos códigos QR podrán imprimirse en impressoras de eliquetas, o bien, expertanse en formato excupato su impressón con re especializado de terceros.
- La solución permitirá la fectura de códigos QR desde un dispositivo móvil, de formarial de acceder a los detalles del activo desde cualquinr lugar, y como meranismo para agilizar actividades de inventario físico.









- solución requiera la instalación de clientes para la recolección de informeción, proyectá además mecanismos que permitan canalizar la información a través de proxice locales (on premise). Estos mecanismos de descubrimiento podrán ser instalados en sistemas operativos Linux Red Hat 8, Red Hat Enterprise Linux 8, Ubuntu 22.04 LTS. y Windows 10, Windows Server 2018.
- La solución permitirá integrar de forma nativa con los servicios de Amazon Web Services (AWS), de forme tal de mantener sinceonizada la información de sodas las instancias EC2 despegadas con la CMPB. Esta información incluirá como infilme el nombre de las instancias, sistema operativo, capacidad de memoria, procesumiento, almaconomiento, tipo de instancias, orgión y datos financieros de costos.
- La solución permitirá integrar de forma nativa con AnyDesk, de forma tal de poder iniciar una conexión remota h
- La soul-on permitura integrar dei forma nativa con Any Desk, de forma tail de peuler iniciar una conession remota bacia un activo e dementa de configuración con ese servicios desde la miserio de desde iniciar. La solución permitirá integrar de forma nativa con las servicios de Azure, de forma tail de mantener sincronozada la información de terias las instancias Azure³M desplogadas con la CMDB. Esta información invariár como mitatimo el monbre de las instancias, sistema operativo, capacidad de memoria, procesumiento, almacrasmiento, tipo de instancia, regidon y datos financieros de cestes.
- La solución permilirá integrar de forma nativa con los servicios de Google, de forma tai de mantener sincronizada la información de tudas las Chromobooles con la CMDB.
- La nolución permitint la integración de forma nativa con una herramienta de IPSM, para relacionar tickets con activos y/o elementos de configuración que se encuentren alli.
- La solución permitirá integrar de forma nativa con les servicios de JAMP, de forma tal de mantener sincronizada la información de todos los dispositivos disponibles con la CAIDB.
- La sofusión permittrá integrar de forma nativa con Microsoft RDD, de forma tal de poder ink iar ma conexión remein facia un activo o elemento de configuración con ese servicio desde la misma. La sofución permittrá integrar de forma nativa con RealVNC, de forma tal de poder iniciar una conexión remota hacia un activo o elemento de configuración con ese servicio desde la misma.
- La solución permitirá integrar de forma nativa con TeamViewer, de forma tal de poder iniciar una cureción remota hacia un activo o elemento de configuración con ese servicio desde la misma.
- La solución permitirá integenr de forma nativa con TejntoNC. de forma tal de poder iniciar una conexión remota hacia un activo o elemento de configuración con ese servicio desde la misma.

 La solución permitirá integrar de forma nativa con UltraVNC, de forma tal de poder iniciar una conexión remota
- ria un activo o elemento de configuración con ese servicio desde la misma La solución permitirá la gestión del ciclo de vida completo de los activos, pudiendo identificar y personalizar el
- estado en que se encuentran los mismos estanto de que se extruentan no missuos. La solución pentitifica focucificiale de dispositivos que se detectan como duplicados basados en criterios, romo, por ejemplo, números de serie duplicados. Esta conciliación podrá ser definida como manual o automática a criterio de
- organización. solución permitirá la creación de IDs de inventario únicos e irrepetibles, de manom aniomática, respeiando el rmato personalizado por la organización.
- La solución permitini manejor la información financion de los activos, incluyendo datos como fecha de ga proverdor, orden de compra, depreciación y centro de cestos entre otros.

 La solución permitini mantenor un inventario de activos méviles, tales como smartphones y tablets.
- La solución permitirá crear reglas de cálculo de obsolescencia, que identifiquen fivilmente y de matera automática los dispositivos obsoletos del inventario barado en reglas de negocio personalizadas
- La solución permitira la automatización de la asignación de un activo basado en el último usuario que inicio sesión







- a solución permitirá definir y controlar grupos de reglas de compliance de forma tal de identificar el estado de saluc La sourcom premium elemin y controlar grupos de regliss de compiliance de ferna las de identificar el estado de saúdo de un activo en base a las políticos establecidas. Las características controlar incluirin, estado del firevali, estado del antivirus, espacio disponíble en discos, cantidad de ticlos pendientes y estado de garuntia. La solución permitirá confercionar de manera automática un inventario de identificadores de conexión para provecedores de es erritorio remoto. Como mínimo, podrá realizar este inventario para los servicios de AnyDesk y Tenniviewer.
- i tentivever.

 La solución permitirá medir el uso del software en activos y elementos de configuración, de forma tal de identificar el tiempo de utilización de en horas de un software específico. Esta información tendrá como minimo una actualización diaria y podrás en visualizada en reportes.

 La solución permitirá definirá software y cultagurias de software observados por la erganización, e identificar de forma automática cualquier dispositivo que poses dicho software instalado.
- La solución permitirá la validación automática de garantía de dispositivos equipos de cómputo de ai menos 2 marcas reconocidas en el mercado a través de una integración nativa basada en el número de serie de estos.

Datasheet, https://invgute.com/es/service-management /

- P&G COMUNICACIONES seremos responsable de entregar una solución completamente operativa, validada mediante pruebes funcionales y respaldada por la documentación técnica correspondiente.
 F&G COMUNICACIONES contaremos con una Mesa de Soporte Técnico 24/7 x 365, la cual entrará en operación a partir de la firma del contrato del licenciamiento propuesto.
 I a mesa de soporte tecnico será el único punto de contacto para registrar cualquier incidente (falla) durante el tiempo

- que dure la garantia.

 F&G COMUNICACIONES consideraremos en nuestra propuesta transferencia de conocimientos de por la menos 10 heras, para al menos 3 presenus la cual podrá ser impartida de numera presencial o virtual, el lugar ser definido F&G COMUNICACIONES en caso de ser adjudicado y la Dirección de Infinestructura y Comunicaciones (DIC)
- F&G COMUNICACIONES considerantos al menos los siguientes tiempos de respuesta SLA.

Niveles de Servicio (SLA's)













	COMMONION .			
	Nivel de Severidad 2 Sorvicio severamente degradada	Tiempo do Respuesta		
	Contacto del Ingeniero Asignado	I hora		
	Análisis y Diagnóstico	2 hora		
	Workaround	4 hores		
	Solucion	8 horas 🎺 "		
	Nivel de Severidad 3 Desempeño operativo perjudicado.	Tiompo de Respuesta		
	Contacto del Ingeniero Asignado	34 homs		
	Análisis y Diagnóstico	3 horas		
	Workeround	8 horas		
	Solución	12 horas		
	Nivel de Severidad 4 Requerimiento de configuración.	Tiempo de Respuesta		
	Contacto del Ingeniero Asignado	24 lioras		
	Análisis y Diagnóstico	8 horas		
	Workermed	12 horas		
	Solution	24 horas		
MATRIZ SLA (MESA DE SOPORTE TECNICO)				
CONTACTO	O PRIMARIO FALLAS MENORES O DUDAS	En casa de requerir soporie técnico cuando la afectación en el servicio es parcial, dudas tecnicas sobre la solución, horario de atención Lunes a Viernes de 0930 a 1730 horas vía correa electrónico consectoforouspotescomo, al		
CONTACTO	SECUNDARIO FALLAS GRAVES	helefono 331590-5717 Carmen Jazzetin Iniquez Silva En usas de requerir soporte tentrica cuando la efectación en- el servicio de manora urgente requiere assistenció via remota- sobre la solución, horario de atención 24/7 x 365 días via- correo dectronia os superioriferespones soumas, al tolefono 331590-5717 y elular 3317571687, Coortimador Alex Sotu-		





CONTACTO SECUNDARIO REINCIDENCIA EN Sola proxederán cuendo tuya un dictamen conjunto que confirme el apoyo del mismo derivado de reincidencias de servicios o mal funcionomiento, hocario de astención 24/7 x 36 das brarás de alención Lunsa y Vierraes de 08/0 a 17-50 haras, al telelono 33/1590-57/7 via corrar electrónico: seguinosas están su galacticos que seguinosas en seguinosas están su galacticos de 18-70 haras, al telelono 33/1590-57/7 via corrar electrónico: seguinosas están su galacticos que seguinosas en seguinosas están su galacticos que seguinosas en seguinos en seguinosas en seguinos en se

Carantía: mínima de un año a partir de la implementación y puesta a punto de acuerdo a las pulticas del fabricante.

Obligaciones de los participantes

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

- Mencionamos marca, modeio y especificaciones técnicas y garantia en muestra colización y propuesta técnica.
 Presentamos batashece de la solución propuesta con link de la págma oficial del fabricante, en el cual se corroborará la información de acuerdo a su cotización.
- 3.- Presentantos carta de Distribuidor autorizado emitida por el mayorista, vigente, en original mencionando el número de

- 3. Presentantes carta de Distribuidor autorizado emitide por el mayorista, eigente, en original mencionando el número de corocurso el cual participanus
 4. Presentanos dos ingenieros certificados come idministradores especialistas de la solución a ofertar, emitidas por el fabricunte incluinos cupia simple y vigente de diclas certificaciones, ass como carta hajo protesta de devir cerdad firmada por los ingenieros donde manifisates no participación en el presente proceso de licitacion.
 5. Presentamos I certificado en IIIL 4 en Dipital and IT Strangy.
 6. Prasentamos I certificado en IIIL 4 en Dipital and IT Strangy.
 7. Presentamos I certificado en IIIL 4 en Propuellis Create, Deliver and Support.
 7. Presentanos I certificado en IIIL 4 en Propuellis Create, Deliver and Support.
 8. Demostramos que contamos con oficinas operativas dentro de la zono Metropolitana de Guadalajara mediante copia de comprobinte de doniciti no mayor a dos meses.
 9. Presentanes carta lasgo protesta de decri verdad en la que mencione que está considerando dentro de su propuesta económica cualquier lipo de componente, hardware, sofrware, maso de obra, visitio, trasfados, costos de importanian, etc. Nicesarios para la correcta ejecucion de la pólica de soporte y manterimiento, y en ningún caso se generará un costo extra para el GEJ.

- Necesarios paro la correcta ejecucion de la pólica de soporte y manterimiento, y en ningún caso se generará an custo e para el CEJ.

 10. Nos aplica, hubo aclaración en junta.

 11.- Cumplimos con la certificación Pink Venify, para 7 procesos: Change Managumento, lincalent Management, III.

 Operations Management, Knowledge Management, Problem Management, Request Management y Service Desk.

 Presentantos copia simple del certificació de la solución a ofertar.

 22. Demostramos que la solución a ofertar ha sido certificació por un organismo accaditación ACCREDITAD TOO!.

 VENDOR NIVEL BRONCE, en las siguientes practicas: Change enablemer, In-ident Management, Knowledige Management, Problem Management, y Servico Request management.). Prosentamos copia simple de la actreditación de la solución a ofertar.

