

CONTRATO DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS POR TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE "EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO", A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA, REPRESENTA POR EL MTRO. DAVID MIGUEL ZAMORA BUENO, EL ARQ. CARLOS EDGARDO MACÍAS CONTRERAS, EN SUS RESPECTIVOS CARACTERES DE SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA, DIRECTOR GENERAL DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN, A QUIENES EN LO SUCESIVO Y PARA LOS EFECTOS DE ESTE CONTRATO SE LES DENOMINARÁ "LA SECRETARÍA", Y POR LA OTRA, LA SOCIEDAD DENOMINADA SGE SMART CONSULTORES, S.C., REPRESENTADA POR LA C. [REDACTED] EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN, A QUIEN EN LO SUCESIVO Y PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE LE DENOMINARÁ "EL CONTRATISTA"; Y A QUIENES EN SU CONJUNTO SE LES DENOMINARA COMO "LAS PARTES", MISMOS QUE SE SUJETAN A LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

I.- "La Secretaría" declara por conducto de sus representantes, que:

I.1.- Su representada es una dependencia de la Administración Pública Centralizada que tiene por objeto auxiliar al Gobernador del Estado en el despacho de los asuntos de su competencia, de conformidad con lo previsto en los artículos 36, 46, 50, fracciones I, X, XIX, XX, XXI, XXII y XXVII, de la Constitución Política del Estado de Jalisco, así como en los artículos 1, 2, 3, 5, 6, 7 numeral 1 fracción III, 14, 15, 16 numeral 1 fracción X y 26 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco.

I.2.- Tiene su domicilio en Avenida Alcalde número 1351 Edificio "B", en la Colonia Miraflores, en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, C.P. 44270.

2
[REDACTED] I.3.- Cuenta con las facultades para obligarse en los términos de este contrato de conformidad en lo dispuesto por los artículos 6, fracción XIX, 11 fracciones XI y XVI y artículo 33 fracción XVIII del Reglamento Interno de la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública del Estado de Jalisco, el titular de este Centralizado Estatal, con el acuerdo de fecha 06 de diciembre de 2018, mediante el cual se le otorgó el nombramiento y la toma de protesta como Secretario de Infraestructura y Obra Pública, mismo que fue extendió a su favor por el Gobernador Constitucional del Estado de Jalisco.

I.4.- Con fecha **22 de enero de 2020**, se emitió acuerdo de justificación de excepción a la licitación por **adjudicación directa** con No. **SIOP-E-SRP-SER-AD-062-2020**, mediante el cual se estableció el procedimiento de contratación de conformidad con la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios en sus artículos **42 numeral 2, 43 numeral 1 fracción III, 44 numeral 1 fracción I**, quedando de manifiesto que: lo que se pretende contratar no excede la cantidad de diez mil veces el valor diario de la Unidad de Medida y Actualización (UMA).

I.5.- Que mediante acuerdo de adjudicación directa de fecha **30 de enero de 2020**, se determinó adjudicarle a "El Contratista" la prestación del servicio estipulado en la cláusula primera del presente contrato, de conformidad con la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios en sus artículos **42 numeral 2, 43 numeral 1 fracción III, 44 numeral 1 fracción I, 86, 89 numeral 1 y 91 numerales 1 y 2**.

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte "La Secretaría" y por otro lado la sociedad SGE Smart Consultores, S.C., correspondiente a la asignación número SIOP-E-SRP-SER-AD-062-2020, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa.

I.6.- El presente contrato será cubierto con los recursos asignados a la partida presupuestal que se especifica en el **Anexo Técnico de Validación Financiera**, mismo que forma parte del presente contrato.

I.7.- El presente contrato cuenta con Orden de Trabajo Número **AD-062-2020**.

I.8.- La Dirección Ejecutora del Servicio Relacionado con la Obra Pública materia de este contrato es la establecida en la Orden de Trabajo, que alude el artículo 103 numeral 1, fracción I, de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, referida en el numeral inmediato anterior.

II.- Declara "El Contratista" por conducto de su representante, bajo protesta de decir verdad que:

II.1.- Tiene capacidad jurídica para contratar y obligarse en los términos del presente contrato.

II.2.- Acredita su legal existencia con el testimonio de la escritura pública número **5,768**, de fecha **20 de septiembre de 2018**, otorgada ante la fe del Licenciado **Diego Robles Farías**, Notario Público número **22**, del **Municipio de San Pedro Tlaquepaque, Jalisco**, y que se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y Comercio del Estado de Jalisco, bajo la boleta de inscripción con el folio mercantil número **36403*1**, de fecha **15 de octubre de 2018**.

1

II.3.- Su representante, la C. [REDACTED] con el carácter ya indicado, cuenta con las facultades necesarias para suscribir el presente contrato, de conformidad con el contenido del testimonio de la escritura pública número **5,768**, de fecha **20 de septiembre de 2018**, otorgada ante la fe del Licenciado **Diego Robles Farías**, Notario Público número **22**, del **Municipio de San Pedro Tlaquepaque, Jalisco**, y que se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y Comercio del Estado de Jalisco, bajo la boleta de inscripción con el folio mercantil número **36403*1**, de fecha **15 de octubre de 2018**, manifestando a través de dicho representante que tales facultades no le han sido modificadas ni revocadas a la fecha.

2

II.4.- Su Registro Federal de Contribuyentes es: **SSC180921HR2**.

II.5.- Su representante, se identifica con credencial de elector número: [REDACTED]

4

II.6.- Se encuentra registrado en el Registro Estatal Único de Proveedores y Contratistas del Gobierno del Estado de Jalisco bajo el número de registro **C-0356** y que dicho registro se encuentra vigente al día de hoy.

II.7.- Cuenta con los recursos técnicos, humanos y materiales necesarios para cumplir con los requerimientos objeto del presente contrato.

II.8.- Tiene establecido su domicilio en el **Boulevard Puerta de Hierro, No. 5153, Colonia Puerta de Hierro, C.P. 45116, en el Municipio de Zapopan, Jalisco**, mismo que señala para todos los fines y efectos legales de este contrato.

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte "La Secretaría" y por otro lado la sociedad SGE Smart Consultores, S.C., correspondiente a la asignación número SIOP-E-SRP-SER-AD-062-2020, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa.

II.9.- Conoce el contenido y los requisitos que establece la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y su Reglamento; las Normas para la Construcción e Instalaciones y de la Calidad de los Materiales; así como, el contenido del programa general de ejecución de los trabajos, el catálogo de conceptos, las especificaciones técnicas, el proyecto ejecutivo, la bitácora y en general su propuesta técnica y económica habiendo presentado el programa del servicio por partidas, así como el 100% de análisis de precios unitarios del servicio motivo del presente contrato, mismos que lo integran.

II.10.- Conoce debidamente el sitio del servicio objeto de este contrato, así como las condiciones ambientales, a fin de considerar todos los factores que intervienen en su ejecución.

III.- “Las Partes” declaran:

III.1 Las bases de **Adjudicación Directa** que originan el presente contrato, la bitácora que se genere, el propio contrato y sus anexos son los instrumentos que vinculan a “**Las Partes**” en sus derechos y obligaciones.

III.2.- Las estipulaciones contenidas en el presente contrato no modifican las bases de **Adjudicación Directa**, que le dan origen.

III.3.- Que aceptan las especificaciones, presupuestos, relación de costos unitarios, programa de obra, planos arquitectónicos estructurales y detalles del servicio.

2
 **III.4.-** Que se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución del servicio objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a sus anexos, los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y su Reglamento, así como las disposiciones administrativas que le sean aplicables.

Expuesto lo anterior, las partes otorgan las siguientes:

CLÁUSULAS:



PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- “La Secretaría” encomienda a “El Contratista” la ejecución de un servicio consistente en: **Servicios de consultoría Técnico–Financiera para el proceso de licitación y contratación de obra pública multianual de acciones para la modernización de corredores de movilidad inteligente en el Área Metropolitana de Guadalajara**, y este se obliga a realizarlo bajo su responsabilidad y dirección profesional, hasta su total terminación, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en la declaración **II.9** del apartado de declaraciones de “**El Contratista**”, apegándose de igual modo al programa general de ejecución de los trabajos, proyecto ejecutivo, catálogo de conceptos, especificaciones técnicas, bitácora de obra, así como a las normas de construcción vigentes en el lugar donde deban realizarse los trabajos, mismos que se tienen por reproducidos como parte integrante de esta cláusula.



La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte “La Secretaría” y por otro lado la sociedad SGE Smart Consultores, S.C., correspondiente a la asignación número SIOP-E-SRP-SER-AD-062-2020, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa.



El programa general de ejecución, proyecto ejecutivo, catálogo de conceptos y especificaciones técnicas que se alude en esta cláusula, debidamente firmados por los otorgantes, como anexos, pasarán a formar parte integrante del presente instrumento. Queda entendido por "**Las Partes**" que la bitácora que se genere con motivo de la ejecución del servicio materia de este contrato formará parte del mismo y su uso será obligatorio.

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.- El costo del servicio objeto de este contrato es por la cantidad de **\$1'002,254.78 (un millón, dos mil, doscientos cincuenta y cuatro pesos 78/100 M.N.)**, incluye el Impuesto al Valor Agregado, dicha cantidad solo podrá ser rebasada previo convenio que celebren "**Las Partes**" por lo que si "**El Contratista**" realiza el servicio con un valor mayor, no tendrá derecho al reclamo del pago, independientemente de las responsabilidades en que incurra, para lo cual "**El Contratista**" deberá observar las especificaciones que "**La Secretaría**" señale.

TERCERA. - PLAZO DE EJECUCIÓN. - "**El Contratista**" se obliga a realizar el servicio objeto del presente contrato en un plazo que no exceda de **103 días naturales**, debiendo iniciar el servicio el día **03 de febrero de 2020**, y concluirla el día **15 de mayo de 2020**, conforme al calendario entregado para la ejecución del servicio.

2

La ejecución del servicio deberá realizarse con la secuencia y el tiempo previsto en el programa general de ejecución de los trabajos, pactado en este contrato.

CUARTA.- VIGENCIA.- La vigencia del presente contrato iniciará a partir de la suscripción de éste por el contratista y finalizará cuando se firme el acta de extinción de derechos y obligaciones entre "**Las Partes**", de conformidad con lo dispuesto en el artículo 110 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

QUINTA. - DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE, LICENCIAS, PERMISOS Y DERECHOS DE BANCOS DE MATERIAL.- "**La Secretaría**" se obliga a poner a disposición de "**El Contratista**" el o los inmuebles donde se realizarán los trabajos del servicio a ejecutar por "**El Contratista**" para su entera disponibilidad, mediante el acta de entrega-recepción correspondiente, acorde a lo establecido por el artículo 103 numeral 6, de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como en su caso los dictámenes, permisos, licencias y demás autorizaciones que se requieran para su realización.

SEXTA. - ANTICIPOS. - Para que "**El Contratista**" realice en el sitio de los trabajos la construcción de sus oficinas, almacenes, bodegas e instalaciones y, en su caso, para los gastos de traslado de la maquinaria y equipo de construcción e inicio de los trabajos; así como, para la compra y producción de materiales de construcción, la adquisición de equipos que se instalen permanentemente y demás insumos, "**La Secretaría**" otorga un anticipo equivalente al **30 %** incluido el Impuesto al Valor Agregado del importe total del presente contrato; pudiendo "**El Contratista**" renunciar a su entrega, lo que deberá constar de manera escrita previo al inicio de la ejecución del servicio materia del presente, lo que no dará lugar a que se ajusten los costos, ni a la existencia de responsabilidad alguna por parte de "**La Secretaría**", de conformidad con lo dispuesto por el artículo 100 numeral 9, de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios. Queda establecido que el anticipo señalado, es el contemplado en las bases de Adjudicación Directa y el resultante del programa de erogación contenido en la propuesta presentada por "**El Contratista**" dentro del procedimiento de contratación que motiva la firma del presente instrumento.

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte "**La Secretaría**" y por otro lado la sociedad SGE Smart Consultores, S.C., correspondiente a la asignación número SIOP-E-SRP-SER-AD-062-2020, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa.



El importe del anticipo concedido, será puesto a disposición de **"El Contratista"**, 3 días hábiles antes de la fecha pactada para el inicio del servicio, misma que se establece en la cláusula tercera del presente, de conformidad con lo previsto en el artículo 100 numeral 2, de la Ley de Obra pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, previa entrega que efectúe éste a **"La Secretaría"** de la garantía a que hace referencia el artículo 98 numeral 1 fracción I, de la referida Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios. El atraso en la entrega del anticipo será motivo para diferir sin modificar en igual plazo el programa de ejecución pactado, formalizando mediante convenio entre las partes la nueva fecha de iniciación. Si **"El Contratista"** no entrega la garantía del anticipo dentro del plazo señalado en el artículo 98 numeral 2, del mismo ordenamiento legal en cita, no procederá el diferimiento y por lo tanto éste deberá iniciar el servicio en la fecha establecida.

El otorgamiento y amortización del anticipo, se sujetará a lo establecido al respecto por la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y su Reglamento, y su amortización se hará proporcionalmente a cada una de las estimaciones por trabajos ejecutados que se formulen, debiéndose liquidar el faltante por amortizar en la estimación final.

SÉPTIMA. - PAGO DE CONCEPTOS. - Los trabajos objeto de este contrato, se pagarán con base en los precios unitarios autorizados y por unidad de concepto de trabajo terminado, ejecutado conforme al proyecto ejecutivo, debiéndose formular estimaciones que abarcarán periodos mensuales como máximo, las cuales serán presentadas por **"El Contratista"** a la residencia de obra, acompañada de la documentación soporte correspondiente dentro de los 06 días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones, siendo este el último día de cada mes, con el objeto de conciliar volúmenes y en su caso autorizar la estimación correspondiente. En caso de que queden diferencias se resolverán en la siguiente estimación, de acuerdo con el artículo 105 numeral 1 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

La autorización de las estimaciones será por conducto de la residencia de obra designada por **"La Secretaría"**, por lo que la fecha de aceptación y firma de estimaciones debe asentarse en la misma y en la bitácora, **"La Secretaría"** se reserva el derecho a reclamar los trabajos faltantes o mal ejecutados y los pagos realizados en exceso.

La residencia de obra cuenta con un plazo no mayor de 05 días naturales siguientes a la presentación de las estimaciones, para realizar su revisión y autorización, la Secretaría de la Hacienda Pública del Estado de Jalisco deberá pagar las estimaciones por trabajos ejecutados, en un plazo no mayor a 20 días naturales, contados a partir de la recepción de la documentación correspondiente por parte de **"La Secretaría"**, de conformidad con lo establecido en el artículo 105 numeral 12, de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Los pagos de cada una de las estimaciones por trabajos ejecutados son independientes entre sí, cualquier tipo y secuencia es sólo para efecto de control administrativo, de acuerdo con el artículo 105 numeral 11 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte **"La Secretaría"** y por otro lado la sociedad SGE Smart Consultores, S.C., correspondiente a la asignación número SIOP-E-SRP-SER-AD-062-2020, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa.

En caso de que “La Secretaría” realice algún pago en exceso, “El Contratista” posteriormente de la determinación respectiva, deberá reintegrar estas cantidades más los intereses correspondientes conforme al artículo 105 numeral 15, 16 y demás relativos de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios. No se considerará pago en exceso cuando las diferencias que resulten a cargo del contratista sean compensadas en la estimación siguiente, o en el finiquito, de conformidad con lo establecido en el artículo 105 numeral 17 del mismo ordenamiento legal en cita.

Las cantidades de trabajo consignadas en el presente contrato son aproximadas y por lo tanto sujetas a variaciones, sin que por este concepto los precios unitarios convenidos deban modificarse.

OCTAVA. - GARANTÍAS: “El Contratista” en apego a lo dispuesto por los artículos 98 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, el 112 y 113 de su Reglamento, se obliga a presentar los formatos según lo estipulado en las bases establecidas para el presente contrato, así como en los términos y procedimientos previstos por dicho ordenamiento legal, las garantías siguientes:

A) FIANZA DE ANTICIPO.- “El Contratista” dentro de los 10 días hábiles siguientes a la fecha de la notificación de la orden de trabajo, de conformidad con lo establecido en el artículo 98 numeral 2, de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, deberá presentar ante “La Secretaría” fianza a favor de la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública y/o Secretaría de la Hacienda Pública, por la totalidad del monto concedido como anticipo incluyendo el Impuesto al Valor Agregado; dicha fianza garantizará la debida y correcta aplicación o devolución del importe total o parcial del anticipo, cancelándose la misma cuando “El Contratista” haya amortizado el importe total del referido monto. En caso de no amortizar “El Contratista” el anticipo entregado para la ejecución de los trabajos encomendados, la Institución Afianzadora será quien reintegre a “La Secretaría” el monto total otorgado a su fiado, sometiéndose la afianzadora expresamente a lo establecido por los artículos 1, 32, 36 fracción III inciso A), 282, 283 y demás relativos y aplicables de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, así como a la competencia de los Tribunales con residencia en esta ciudad de Guadalajara, Jalisco; la garantía subsistirá hasta la total amortización del anticipo correspondiente.

Si transcurrido el plazo aludido en el párrafo inmediato anterior y “El Contratista”, no hubiese otorgado la fianza para garantizar el anticipo “La Secretaría” no estará en aptitud de entregar el importe del mismo, imposibilitándose con ello el inicio de los trabajos y consecuentemente dando lugar a la rescisión del contrato; así mismo en caso de que no se hubiese iniciado el procedimiento rescisorio correspondiente y “El Contratista” entregue la fianza de anticipo no procederá el diferimiento aludido en el artículo 100 numeral 4, de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, por lo que el computo del plazo de ejecución de los trabajos se realizara a partir de la fecha establecida originalmente.

B) FIANZA DE CUMPLIMIENTO.- Para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones y responsabilidades derivadas del presente contrato “El Contratista” dentro de los 10 días hábiles siguientes a la fecha de la notificación de la orden de trabajo, de conformidad con lo establecido en el artículo 98 numeral 2, de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, deberá presentar ante “La Secretaría” fianza a favor de la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública y/o Secretaría de la Hacienda Pública, por valor del 10% del importe total de los trabajos contratados incluyendo el Impuesto al Valor Agregado.

En caso de la celebración de convenios para ampliar el monto del contrato, se deberá realizar la modificación correspondiente a la fianza de cumplimiento de conformidad con el artículo 121 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Para cancelar la fianza será requisito indispensable contar con el acta administrativa de extinción de derechos y obligaciones, o bien, el finiquito y en caso de existir saldos a cargo de **"El Contratista"** la liquidación correspondiente de conformidad con el artículo 119 fracción III del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

En caso de que **"El Contratista"** no dé cumplimiento a la totalidad de sus obligaciones adquiridas mediante el presente, la Institución Afianzadora será quien responda ante **"La Secretaría"** sometiéndose de igual forma a lo establecido por los artículos 1, 32, 36 fracción III inciso A), 282, 283 y demás relativos y aplicables de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, así como a la competencia de los Tribunales con residencia en esta ciudad de Guadalajara, Jalisco; la garantía subsistirá hasta la total amortización del anticipo correspondiente. Si transcurrido el plazo máximo para la entrega de la fianza de cumplimiento y **"El Contratista"**, no la hubiese otorgado **"La Secretaría"** procederá a la rescisión administrativa del contrato.

2  **C) FIANZA POR DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD.-** Para garantizar los defectos y vicios ocultos de todas y cada una de las obligaciones derivadas del presente contrato **"El Contratista"** presentará la póliza de fianza por el 10% del importe incluyendo el Impuesto del Valor Agregado, de los trabajos realmente ejecutados a favor de la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública y/o la Secretaría de la Hacienda Pública del Estado de Jalisco, la cual estará vigente por 12 meses contado a partir de la fecha del acta de recepción física de los trabajos, de conformidad con el artículo 113 numeral 3 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

NOVENA.- CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CATÁLOGO Y VOLUMEN ADICIONAL.- Si durante la ejecución del servicio surge la necesidad de realizar trabajos por conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, **"El Contratista"** deberá presentar los análisis de precios correspondientes con la documentación que los soporte y apoyos necesarios para su revisión y autorización, previamente a su ejecución y pago; la conciliación y autorización de los referidos precios unitarios deberá realizarse durante los siguientes 15 días hábiles a su presentación.

Cuando los conceptos no previstos sean de urgente realización para la continuación del servicio, se podrán iniciar los trabajos sin la conciliación y autorización de precios, en cuyo caso dicha autorización no podrá exceder de 10 días hábiles a partir de que **"El Contratista"** los proponga.

Para la determinación de los nuevos precios unitarios **"La Secretaría"**, junto con **"El Contratista"**, procederán en el orden y de la manera que establece el artículo 145 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte **"La Secretaría"** y por otro lado la sociedad SGE Smart Consultores, S.C., correspondiente a la asignación número SIOP-E-SRP-SER-AD-062-2020, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa.



Así mismo, cuando durante la ejecución de los trabajos materia del presente, se requiera la realización de cantidades adicionales o conceptos de trabajo no previstos originalmente, "La Secretaría" en su caso podrá autorizar el pago de las estimaciones de trabajos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato; tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente o conforme a los ajustes que hubieren sido reconocidos, de conformidad con lo establecido en el artículo 107 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Cuando para la realización de cantidades adicionales o conceptos de trabajo no previstos originalmente en el catálogo no sea necesaria la autorización de presupuesto adicional, el acuerdo para su realización se asentará en la bitácora, de lo contrario si rebasan el presupuesto previsto, "La Secretaría" podrá autorizarlos mediante convenio suscrito en los términos del artículo 102 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

DÉCIMA.- RESPONSABLE DEL SERVICIO.- "El Contratista" se obliga a designar anticipadamente a la iniciación de los trabajos en el sitio de realización de los mismos, un representante permanente, que fungirá como responsable del servicio, el cual deberá previamente ser aceptado por la "La Secretaría", mismo que deberá de estar facultado para oír y recibir toda clase de notificaciones relacionadas con los trabajos, aún las de carácter personal y contar con las facultades suficientes para la toma de decisiones en todo lo relativo al cumplimiento de este contrato, así como deberá conocer con amplitud los proyectos, normas de calidad y especificaciones de construcción, catálogo de conceptos, programa de ejecución y de suministros, incluyendo los planos con sus modificaciones, especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad, bitácora de obra, convenios y demás documentos inherentes que se generen con la ejecución de los trabajos, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 2 fracción XVII y 104 numeral 6, de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y 136 de su Reglamento; "La Secretaría" se reserva el derecho de solicitar en cualquier momento, por causas justificadas, la sustitución del responsable de obra, y "El Contratista" tendrá la obligación de nombrar a otro que reúna los requisitos exigidos en el presente contrato.

DÉCIMA PRIMERA. - RECURSOS HUMANOS DE "EL CONTRATISTA". - Para el cumplimiento del presente contrato, "El Contratista" se obliga a emplear personal técnico especializado para la ejecución del servicio.

DÉCIMA SEGUNDA.- OBLIGACIONES OBRERO-PATRONALES.- "El Contratista" como empresario y patrón del personal que ocupe con motivo de los trabajos materia del contrato, será el único responsable de las obligaciones obrero-patronales ante las diversas instituciones, organismos públicos, así como ante quienes les suministren materiales para la ejecución del servicio, derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y de seguridad social, por lo que "La Secretaría" será ajena a cualquier reclamación proveniente de dichas relaciones, eximiéndose a ésta de cualquier responsabilidad; "El Contratista" conviene por tanto en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presentaren en su contra o en contra de "La Secretaría", en relación con los trabajos del contrato, debiendo cubrir cualquier importe que de ello se derive y sacar a salvo y en paz de tales reclamaciones a "La Secretaría", a más tardar a los 10 días naturales contados a partir de la fecha en que sea notificado de ello por esta última y, en los supuestos de que con dicho motivo llegare a erogar alguna cantidad, "El Contratista" la reintegrará a "La Secretaría" en igual término.

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte "La Secretaría" y por otro lado la sociedad SGE Smart Consultores, S.C., correspondiente a la asignación número SIOP-E-SRP-SER-AD-062-2020, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa.

DÉCIMA TERCERA. - DAÑOS A TERCEROS Y PERJUICIOS. – En virtud de que “El Contratista” es el único responsable de la ejecución del servicio y debe sujetarse a todos los reglamentos y ordenamientos de las autoridades competentes en materia de construcción, seguridad, uso de la vía pública, protección ecológica y de medio ambiente que rijan en el ámbito federal, estatal o municipal, así como a las instrucciones que al efecto señale “La Secretaría”, “Las Partes” establecen de común acuerdo y de conformidad con lo establecido en el artículo 103 numeral 4 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, que a partir de la suscripción del presente contrato “El Contratista” será el único responsable de los daños y perjuicios que con motivo del servicio se causen a “La Secretaría” y/o a terceros, por no ajustarse a lo estipulado en el contrato, por inobservancia de las disposiciones dadas por “La Secretaría” o por las violaciones a las Leyes y Reglamentos aplicables, en razón de ello “El Contratista” cubrirá el o los daños a resarcir, así como las erogaciones pecuniarias que se causen por concepto de una o varias eventualidades derivadas durante el objeto establecido en la cláusula primera del presente contrato.

DÉCIMA CUARTA. - PÓLIZA DE SEGURO. – Toda vez que entretanto el servicio no haya sido recibido por “La Secretaría”, total o parcialmente en los términos del artículo 111 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco, los riesgos y responsabilidad por el acontecimiento de siniestros de cualquier tipo durante su ejecución corren por cuenta del “El Contratista”, éste dentro de los 10 días hábiles siguientes a la fecha de la notificación de la orden de trabajo, de conformidad con lo establecido en el artículo 99 numeral 2, de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, deberá presentar ante “La Secretaría” copia simple de póliza de seguro, con la que garantice el pago de los daños que pudieran causar el personal a su cargo y/o terceros o al propio servicio, así como por el robo de materiales y equipo de instalación permanente, entendiéndose éstos como los materiales y equipos incorporados y que forman parte del servicio, por una suma asegurada equivalente al mínimo del 10% del importe de este contrato antes del Impuesto al Valor Agregado, la cual deberá de estar vigente mientras el presente contrato también lo esté.

En el supuesto de que “El Contratista” ocasione algún daño que exceda la suma asegurada o las coberturas en dicha póliza, seguirá siendo el único responsable para responder por la totalidad de los daños.

DÉCIMA QUINTA.- SUBCONTRATOS.- “El Contratista” no podrá encomendar ni subcontratar con otra persona física o moral la ejecución total o parcial del servicio, salvo autorización expresa previa y por escrito por parte de “La Secretaría” y en el supuesto de que “El Contratista” requiera subcontratar a otra empresa para la ejecución de una parte del servicio mencionado o respecto de trabajos especializados del mismo servicio o adquiera materiales o equipo que incluyan su instalación, deberá solicitarlo por escrito previamente y con anticipación a “La Secretaría” acompañando la documentación correspondiente, en estos casos “El Contratista” seguirá siendo responsable de la ejecución del servicio, sin que el tercero quede subrogado en ninguno de los derechos de aquel, de conformidad con el artículo 97 numeral 9 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

“El Contratista” será el único responsable de las obligaciones que adquiera con las personas que subcontrate para la realización del servicio, por lo que el subcontratista no tendrá ninguna acción o derecho que hacer valer en contra de “La Secretaría” por tales obligaciones.

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte “La Secretaría” y por otro lado la sociedad SGE Smart Consultores, S.C., correspondiente a la asignación número SIOP-E-SRP-SER-AD-062-2020, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa.

DÉCIMA SEXTA.- REPARACIONES.- Cuando el servicio no se hayan realizado de acuerdo con lo estipulado en este contrato o conforme a las instrucciones de **"La Secretaría"**, esta ordenará su reparación o reposición inmediata con los servicios adicionales que resulten necesarios, las cuales hará por su cuenta **"El Contratista"** sin que tenga derecho de retribución alguna; en este caso **"La Secretaría"** si lo estima necesario, podrá ordenar la suspensión parcial o total del servicio contratado en tanto no se lleven a cabo dichos trabajos, sin que esto sea motivo para ampliar el plazo señalado para la terminación del servicio de conformidad con el artículo 167 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, y mucho menos al pago de gastos no recuperables que alude el artículo 108 numeral 8, de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

DÉCIMA SÉPTIMA. - CALIDAD DE LOS MATERIALES. - **"El Contratista"** se obliga a que los materiales y equipos que se utilicen en los trabajos objeto de este contrato cumplan con las normas de calidad y especificaciones de construcción vigentes, para lo cual es facultad de **"La Secretaría"** llevar a cabo la inspección y pruebas necesarias de todos los materiales y equipos que vayan a usar en la ejecución del servicio, ya sea en el lugar de este o en los lugares de adquisición o fabricación, con cargo a **"El Contratista"**.

DÉCIMA OCTAVA. - PROVEEDORES Y PRESTADORES DE SERVICIOS. - **"El Contratista"** se compromete al pago de los materiales o servicios relativos de la obra, las causas de incumplimiento presentadas y justificadas a través de la residencia de **"La Secretaría"** en tanto no sean aclaradas por este, será causa de situación de mora de **"El Contratista"**.

2  **DÉCIMA NOVENA. - SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN DEL SERVICIO. -** **"El Contratista"** se obliga a cumplir con la legislación en materia de seguridad, higiene y medio ambiente en el trabajo, para evitar accidentes durante la ejecución del servicio materia del presente; así mismo deberá adoptar para la previsión de riesgos presentes o futuros con motivo del servicio a ejecutar, las medidas preventivas y de orientación necesarias para evitar los riesgos que se corran por los trabajos que se realizan, instalando con cargo a sus gastos indirectos y conforme a los lineamientos señalados por **"La Secretaría"** el rótulo del servicio, anuncios, avisos y señales necesarias; de causarse cualquier siniestro será sufragada la responsabilidad por **"El Contratista"**, en caso de incumplimiento **"La Secretaría"** dará aviso a las autoridades competentes, así como podrá iniciar el procedimiento de rescisión del presente contrato.

 **VIGÉSIMA.- RESPONSABILIDAD AMBIENTAL.-** **"Las Partes"** acuerdan que **"El Contratista"** será responsable de la prevención de impactos ambientales derivados de la realización y operación del servicio conforme a lo establecido en el artículo 103 numeral 4, de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, además del cumplimiento de todas las obligaciones, compromisos y condicionantes ambientales previstas en las leyes aplicables a la materia, así como los daños y afectaciones que cause al medio ambiente, por lo que deberá realizar de manera inmediata las acciones necesarias para la remediación, restauración y compensación que corresponda y estará obligado a efectuar las labores y medidas que impongan las autoridades ambientales, atendiendo en todo momento las indicaciones generadas por la Dirección General de Proyectos de Ingeniería de **"La Secretaría"**, a través de su coordinación ambiental.



Así mismo, se obliga a cumplir todas las disposiciones legales contenidas dentro de la **NAE-SEMADES-007/2008**, respecto del manejo, tratamiento y disposición final de residuos sólidos urbanos, residuos de manejo especial y residuos peligrosos, así como aquellas establecidas en la **NAE-SEMADET-001/2016**, misma que expone los criterios y las especificaciones técnicas bajo las cuales se deberá realizar la separación, clasificación, valorización y destino de los residuos de la construcción y demolición que se generen por el servicio a ejecutar.

VIGÉSIMA PRIMERA.- VICIOS OCULTOS.- Cuando aparecieren desperfectos o vicios ocultos en el servicio imputables a **"El Contratista"**, **"La Secretaría"** una vez desahogado el procedimiento que alude el artículo 162 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, ordenará a **"El Contratista"** su reparación o reposición inmediata, lo que deberá hacer **"El Contratista"** por su cuenta y sin tener derecho a retribución por ello, dentro de un término máximo de 30 días naturales, si **"El Contratista"** no atendiere los requerimientos **"La Secretaría"**, remitirá las actuaciones respectivas a la autoridad facultada para hacer el reclamo respectivo de la fianza otorgada para tal efecto o en su caso que para que se inicie el procedimiento legal respectivo para exigir su pago, de conformidad con el artículo 167 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Ni las liquidaciones parciales, ni el pago total del servicio, aunque éste haya sido recibido y aprobado, eximen a **"El Contratista"** de la responsabilidad en que pudiere incurrir por vicios ocultos que después resulten y que provengan por defectos de la construcción o mala calidad de los materiales.

- 2 **"La Secretaría"** para efecto de estar en aptitud de realizar la devolución o cancelación de la garantía de vicios ocultos, deberá redactar un informe sobre el estado del servicio recibido, dentro de los 15 días hábiles anteriores al vencimiento del plazo de dicha garantía; si el informe es favorable, **"La Secretaría"** procederá con su devolución o cancelación, de lo contrario en caso de no resultar favorable y los defectos observados se deben a deficiencias en la ejecución del servicio y no al uso de lo realizado durante el plazo de garantía, **"La Secretaría"** procederá a desahogar el procedimiento señalado en el primer párrafo de la presente cláusula y una vez esto dictara las instrucciones oportunas a **"El Contratista"**, para la debida reparación de lo construido y concederle un plazo para ello, durante el cual continúa encargado de la conservación del servicio de conformidad con el artículo 164 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Quedan a salvo los derechos de **"La Secretaría"** para exigir ante las autoridades competentes el pago de las cantidades no cubiertas de la indemnización que a su juicio corresponda, una vez que se hagan efectivas las garantías constituidas conforme al artículo 165 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

VIGÉSIMA SEGUNDA. - RESIDENTE DE OBRA. – Para iniciar la ejecución del servicio **"La Secretaría"** designará un servidor público, el cual fungirá como su representante ante **"El Contratista"** y será responsable de la supervisión, vigilancia, control y revisión de los trabajos, incluyendo la aprobación de estimaciones presentadas por los contratistas de conformidad con lo establecido en los artículos 2 numeral 1 fracción XVI de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y 129 de su Reglamento,

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte "La Secretaría" y por otro lado la sociedad SGE Smart Consultores, S.C., correspondiente a la asignación número SIOP-E-SRP-SER-AD-062-2020, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa.

teniendo el derecho a supervisar en todo tiempo el servicio objeto de este contrato, así como los materiales que en ella se empleen, ya sea en el sitio de éste o en los lugares de adquisiciones y dará a "**El Contratista**" las instrucciones y observaciones que estime pertinentes relacionadas con su ejecución, a fin de que se ajuste al proyecto y modificaciones que se consideren pertinentes.

VIGÉSIMA TERCERA. - DE LA BITÁCORA. - "Las Partes" acuerdan que será obligatorio la elaboración, control y seguimiento de la bitácora convencional, dado que es el instrumento técnico que constituye su medio de comunicación, comprometiéndose en registrar los asuntos y eventos importantes que se presenten durante la ejecución de los trabajos, así como a cumplir con las previsiones establecidas en los artículos 138, 139, 140, 141 y 142 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

VIGÉSIMA CUARTA. - VERIFICACIÓN DEL AVANCE DEL SERVICIO. - "La Secretaría" verificará que el servicio objeto de este contrato se esté ejecutando por "**El Contratista**" de acuerdo con el programa de obra aprobado, y conforme a las especificaciones pactadas, para lo cual comprobará periódicamente el avance y la calidad del servicio en la inteligencia de que el servicio mal ejecutado se tendrá por no realizado.

VIGÉSIMA QUINTA. - RETENCIONES Y PENAS CONVENCIONALES. "Las Partes" acuerdan que "**La Secretaría**" podrá aplicar a "**El Contratista**" las penas convencionales que a continuación se detallan, tanto por el atraso en la ejecución de los trabajos por causas imputables al mismo y serán determinadas únicamente en función del importe de los trabajos no ejecutados en la fecha pactada en este contrato para la conclusión total del servicio, así como por el atraso en la entrega física de la mismo.

2

- 
- a. **Pena convencional por incumplimiento en tiempo. - "La Secretaría"** tendrá la facultad de aplicar por atrasos en el cumplimiento de las fechas establecidas en el programa de obra, así como por atraso en el cumplimiento en la fecha de terminación de los trabajos pactados en el presente, en base a la siguiente fórmula:

Sanción por incumplimiento en tiempo: = 0.05x (IC-IE).

IC= Inversión contratada.

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

- b. **Pena convencional por atraso en la entrega. -** Además de la pena por incumplimiento en tiempo, se aplicará una sanción por atraso en la entrega física del servicio que se irá incrementando en la medida en que "**El Contratista**" no entregue totalmente terminado el servicio, dicha sanción se calculará según la siguiente fórmula:



Sanción por atraso en la entrega del servicio: $= 0.05x (IC-IE) \times (FTR-FTA) / 30$.

IC= Inversión contratada.

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

FTR= Fecha de terminación real del servicio.

FTA= Fecha de terminación autorizada del servicio.

En ningún caso las penas convencionales podrán ser superiores, en su conjunto, al 10% sin incluir el Impuesto al Valor Agregado del monto del contrato, de lo contrario se considerará causa de rescisión del mismo.

Asimismo, "La Secretaría", en caso de atraso en la ejecución de los trabajos durante la vigencia del programa de ejecución de "El Contratista" de conformidad con lo dispuesto en el artículo 96 numeral 6 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, aplicará retenciones económicas con cargo a las estimaciones que se encuentren en proceso en la fecha que se determine el atraso, las cuales serán calculadas en función del avance de la ejecución de los trabajos, conforme a la fecha de corte para la presentación de estimaciones pactada en este contrato, de conformidad con lo establecido en el artículo 111 del Reglamento del ordenamiento legal en cita y en base a la siguiente formula:

Retención por atraso en la ejecución de los trabajos: $= 0.05X (IAP-IAE)$

IAP= Importe acumulado programado a la fecha de corte de pago de estimaciones.

IAE= Importe acumulada ejecutada a la fecha de corte de pago de estimaciones.

2

Las retenciones realizadas a "El Contratista" como resultado de la aplicación de la fórmula anterior, podrán ser recuperadas por éste, al momento en que el importe acumulado ejecutado sea igual o superior al importe acumulado programado.

Para determinar la aplicación de las sanciones estipuladas no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o fuerza mayor o por cualquier otra causa, que a juicio de "La Secretaría" no sea imputable a "El Contratista".

Independientemente de la aplicación de las penas convencionales señaladas anteriormente, "La Secretaría" podrá exigir a "El Contratista", el pago del sobre costo que resulte de la rescisión, entendiéndose éste a la diferencia entre el importe que le representaría a "La Secretaría" concluir con otro contratista los trabajos no ejecutados al momento de rescindir el contrato.

VIGÉSIMA SEXTA. - MODIFICACIONES AL CONTRATO. - "Las Partes" acuerdan que si durante la vigencia del presente contrato se advierte la necesidad de modificar el monto o el plazo de ejecución de los trabajos materia del presente, ya sea en aumento o en reducción, "La Secretaría" tendrá dentro de su presupuesto autorizado, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas la facultad de ampliar, reducir o modificar la realización del servicio objeto de este contrato, siempre y cuando éstas consideradas conjunta o separadamente no rebasen el 25% del monto o del plazo pactados en el presente, ni impliquen variaciones sustanciales al proyecto original, de conformidad con lo establecido en el artículo 102 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte "La Secretaría" y por otro lado la sociedad SGE Smart Consultores, S.C., correspondiente a la asignación número SIOP-E-SRP-SER-AD-062-2020, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa.

Para efecto de lo anterior "**El Contratista**" dentro de la vigencia del presente contrato, solicitará por escrito a "**La Secretaría**" la suscripción del convenio modificatorio de monto o plazo, debiendo integrar el programa de ejecución y la justificación que motive la modificación del contrato, en caso de modificación al monto se deberá integrar además el catálogo de conceptos; "**La Secretaría**" en atención a los razonamientos y justificaciones expuestas por el "**El Contratista**" dentro de un plazo no mayor a 20 días hábiles, contados a partir de la solicitud de "**El Contratista**", resolverá a través del servidor público que determine "**La Secretaría**" la procedencia o improcedencia de lo solicitado, mediante acuerdo por escrito e informara su resultado a "**El Contratista**", procediéndose en su caso con la suscripción del convenio modificatorio respectivo, el cual deberá de contener como mínimo lo establecido en el artículo 127 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, debiendo además el residente de obra sustentarlo con un dictamen técnico que funde y motive las causas que lo originan, de conformidad con el artículo 125 del mismo ordenamiento adjetivo en cita.

Si las modificaciones exceden el porcentaje indicado en el primer párrafo de la presente cláusula, pero no varían el objeto del proyecto, se podrán celebrar convenios adicionales, de conformidad con el artículo 102 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, sobre las nuevas condiciones, mismos que deberán de ser suscritos bajo la responsabilidad del servidor público que haya firmado el contrato o quién lo sustituya en el cargo, dichas modificaciones no podrán de modo alguno afectar las condiciones que se refieren a la naturaleza y características esenciales del objeto de este contrato, ni convenirse para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Las modificaciones al plazo de ejecución de los trabajos serán independientes a las modificaciones al monto, debiendo considerarse en forma separada, aun cuando para fines de su formalización puedan integrarse en un solo documento, distinguiéndolos unos de otros, anexando la documentación que los soporte para efectos de pago.

2

En caso de que se realicen conceptos de trabajo al amparo de convenios en monto o en plazo, dichos conceptos se deberán considerar y administrar independientemente a los originalmente pactados en este contrato, debiéndose formular estimaciones específicas, a efecto de tener un control y seguimiento adecuado, de conformidad con lo establecido en el artículo 126 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

VIGÉSIMA SÉPTIMA.- AJUSTE DE COSTOS. Si durante la vigencia del presente contrato, se presentan circunstancias o acontecimientos de cualquier naturaleza no previstos en el mismo, pero que de hecho y sin que exista dolo, culpa, negligencia o ineptitud de cualquiera de "**Las Partes**", determinen un aumento o reducción de los costos, podrán ser revisados para su ajuste, en su caso, a solicitud de cualquiera de "**Las Partes**" conforme al procedimiento establecido en el artículo 106 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y a lo descrito en los Lineamientos de ajuste de costos, determinado por "**La Secretaría**".

VIGÉSIMA OCTAVA.- SUSPENSIÓN DEL SERVICIO.- "**La Secretaría**" sin responsabilidad alguna, posteriormente al desahogo del procedimiento que alude el artículo 108 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, en sus numerales 1, 2, 3, 4, 5 y 6, podrá suspender por causa justificada temporalmente la ejecución de los trabajos objeto de este contrato en todo o en parte, en cualquier estado en que se encuentren éstos, debiendo notificar por escrito a "**El Contratista**" la resolución fundada

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte "**La Secretaría**" y por otro lado la sociedad SGE Smart Consultores, S.C., correspondiente a la asignación número SIOP-E-SRP-SER-AD-062-2020, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa.



y motivada que se emita al respecto, en la cual se especificara la duración aproximada de la referida suspensión, lo que dará lugar a la modificación del programa de ejecución, dado que la fecha de terminación de los trabajos se diferirá en igual proporción al periodo que comprenda la suspensión de los mismos, sin modificar el plazo de ejecución convenido, debiéndose formalizar el convenio respectivo; no obstante lo anterior cuando por causa de urgencia exista la necesidad de suspender la ejecución de los trabajos, bastara para ello con el levantamiento del acta circunstanciada que refiere el numeral 6, del ordenamiento legal citado en línea previas, de acuerdo a lo establecido en el artículo 147 de su Reglamento.

Toda vez que la suspensión de los trabajos no puede ser indefinida, según lo dispuesto por el artículo 108 numeral 2, de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, cuando no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión de la ejecución de los trabajos, será necesario dar por terminado anticipadamente el presente contrato, conforme a lo dispuesto en los numerales 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15 del artículo 108 en cita, así como a lo establecido en la cláusula Trigésima Primera del presente contrato. Cuando "La Secretaría" determine suspender el servicio y lo ejecutado se ajuste a lo pactado, en este caso se cubrirá a "El Contratista" el importe de los trabajos ejecutados, así como los gastos no recuperables que se hubiesen generado, siempre y cuando éstos se encuentren debidamente comprobados y se relacionen directamente con este contrato, limitándose a los conceptos que establece el artículo 108 numeral 6, párrafo segundo de la fracción IX, de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

2 Cuando la suspensión derive de un caso fortuito o fuerza mayor, no existirá ninguna responsabilidad para "Las Partes" debiendo suscribirse un convenio donde se reconozca el plazo de la suspensión y las fechas de inicio y terminación, así como los trabajos ejecutados pendientes de estimar, anticipos otorgados a proveedores y materiales puestos al servicio y todos los gastos comprobables y de mercado que "El Contratista" haya erogado al momento de la suspensión.

En caso de suspensión del presente contrato, éste podrá continuar produciendo todos sus efectos legales una vez que hayan desaparecido las causas que la motivaron.

VIGÉSIMA NOVENA. - RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- "La Secretaría" una vez desahogado el procedimiento administrativo que alude el artículo 109 numeral 5, de La Ley de Obra Pública de Estado de Jalisco, podrá rescindir administrativamente el presente contrato, la cual operará de pleno derecho, acordando "Las Partes" que si es "El Contratista" quien decide rescindirlo, será necesario que acuda ante los tribunales competentes y obtenga la declaración correspondiente.

Además de las causales para dar por rescindido el presente contrato previstas en el artículo 109 numeral 2, de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, serán aplicables las siguientes:

- 1.- La muerte o incapacidad sobrevenida de "El Contratista", individual o la extinción de la persona jurídica contratada.
- 2.- La falta de presentación de "El Contratista" a "La Secretaría" de las garantías en los plazos, términos y condiciones previstas en el presente, así como en la Ley de la Materia.



- 3.- Si **"El Contratista"** una vez concluida la ejecución de los trabajos y formalizada el acta de entrega recepción del servicio, no concluya con los trámites administrativos necesarios para la formalización del finiquito de los trabajos y posterior emisión del acta de extinción de derechos y obligaciones, en los términos y condiciones previstas en el presente, así como en la Ley de la Materia.
- 4.- La demora por parte de **"El Contratista"** en el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones a su cargo, dentro de los plazos establecidos para ello.
- 5.- Si **"El Contratista"** no termina el servicio objeto del presente contrato en la fecha señalada para ello.
- 6.- Si **"El Contratista"** se declara en suspensión de pagos o si se hace cesión de bienes en forma que afecte a este contrato, o por la falta de pago de salarios, prestaciones sociales, sindicales y laborales de cualquier índole.
- 7.- Si **"El Contratista"** reduce su capital social y contable en forma notable que a juicio de la **"La Secretaría"** no garantice el cumplimiento de las obligaciones de este contrato.
- 8.- Cuando **"El Contratista"** acumule un 25% de atraso en el avance del servicio.
- 9.- Cuando en conjunto las penas convencionales, que se hubiera hecho acreedor **"El Contratista"** superen el 10% sin incluir el impuesto al valor agregado del monto del contrato.
- 10.- Las demás causas que se establezcan en el presente contrato y en general, por cualquier otra causa imputable a **"El Contratista"** similar a las antes expresadas.

2

Las causales referidas dan lugar a la rescisión inmediata de este contrato, además de que se le apliquen a **"El Contratista"** las penas convencionales conforme a lo establecido por este contrato y el sobre costo que resulte de la rescisión, debiendo fundamentar y motivar las causas de la aplicación de la medida, independientemente de hacer efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del mismo y aplicarse en su caso a **"El Contratista"** los demás cargos que procedan.

"Las Partes" convienen que cuando **"La Secretaría"** determine justificadamente la rescisión administrativa del contrato, el inicio del procedimiento correspondiente se comunicará a **"El Contratista"** exponiendo las razones que al efecto se tuvieren para que éste, dentro del término de 10 días hábiles contados a partir del día siguiente en que surta sus efectos la notificación del inicio del procedimiento administrativo de rescisión, manifieste lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes, en cuyo caso, transcurrido dicho plazo, **"La Secretaría"** resolverá lo procedente, dentro del plazo de 15 días hábiles siguientes, considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer **"El Contratista"**. En el supuesto de no producir contestación **"El Contratista"**, dentro del plazo señalado, se emitirá la resolución respectiva, en los términos de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y su Reglamento, así como en apego a los demás ordenamientos aplicables. Sin perjuicio de lo establecido anteriormente, la instrucción del procedimiento se sujetará a las disposiciones establecidas en la normativa de aplicación supletoria a la materia.



Una vez comunicado el inicio del procedimiento de rescisión administrativa del contrato **"La Secretaría"** se abstendrá de cubrir los importes resultantes de trabajos ejecutados aún no liquidados, hasta que se otorgue el finiquito que proceda, así mismo procederá a tomar posesión de los trabajos ejecutados para hacerse cargo del inmueble y de las instalaciones respectivas, y en su caso, procederá a suspender el servicio, levantando con o sin la comparecencia de **"El Contratista"**, acta circunstanciada del estado en que se encuentre el servicio y **"El Contratista"** estará obligado a devolver a **"La Secretaría"**, en un plazo de 10 días hábiles contados a partir de que le sea comunicada la resolución del procedimiento de rescisión, toda la documentación que ésta le hubiere entregado para la realización de los trabajos. En el caso de que se determine no rescindir el contrato, se reprogramarán los trabajos una vez notificada la resolución correspondiente por **"La Secretaría"** a **"El Contratista"**.

Una vez emitida la resolución del procedimiento de rescisión **"La Secretaría"** deberá otorgar el finiquito que proceda, dentro de los 30 días naturales siguientes a la fecha de la notificación de dicha resolución, dentro del cual se podrá hacer constar, la recepción de los trabajos realizados por **"El Contratista"** hasta la rescisión del contrato, así como de los equipos y materiales que se hubieran instalado en la realización del servicio o se encuentren en proceso de fabricación, siempre y cuando sean susceptibles de utilización dentro de los trabajos pendientes de ejecutar.

TRIGÉSIMA PRIMERA. - TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.- **"La Secretaría"** una vez desahogado el procedimiento administrativo que alude el artículo 108 numerales 10, 11, 12 y 13, de La Ley de Obra Pública de Estado de Jalisco y sus Municipios, podrá dar por terminado anticipadamente este contrato por razones de interés general, caso fortuito, fuerza mayor o cuando existan causas justificadas que le impidan la continuación de los trabajos y se demuestre que de continuar con las obligaciones pactadas se ocasionaría un daño o perjuicio grave al Estado; se determine la nulidad total o parcial a los actos que dieron origen al contrato con motivo de una resolución de una inconformidad, o por resolución de autoridad competente, o bien, no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión de los trabajos, debiéndose cubrir a **"El Contratista"** los trabajos realizados, así como los gastos no recuperables siempre y cuando éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato, limitándose a los previstos en el artículo 108 numeral 8, de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Notificado el inicio del procedimiento administrativo de terminación anticipada del contrato a **"El Contratista"** por **"La Secretaría"**, ésta procederá a tomar inmediata posesión de los trabajos ejecutados para hacerse cargo del inmueble y de las instalaciones respectivas, y en su caso, procederá a suspender los trabajos levantando, con o sin la comparecencia de **"El Contratista"** acta circunstanciada del estado que guardan éstos, en la cual se hará constar como mínimo lo establecido en el artículo 108 numeral 8, de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Una vez emitida la resolución del procedimiento de terminación anticipada del contrato **"Las Partes"** deberán otorgar el finiquito que proceda, dentro de los 30 días naturales siguientes a la fecha de la notificación de dicha resolución. Así mismo **"El Contratista"** estará obligado a devolver a **"La Secretaría"**, en un plazo de 10 días hábiles, contados a partir de que le sea comunicada la resolución del procedimiento de terminación anticipada, toda la documentación que ésta le hubiere entregado para la realización del servicio.

La presente hoja corresponde al Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo Determinado que celebran por una parte **"La Secretaría"** y por otro lado la sociedad SGE Smart Consultores, S.C., correspondiente a la asignación número SIOP-E-SRP-SER-AD-062-2020, asignada bajo la modalidad de Adjudicación Directa.



Sin perjuicio de lo anterior, cuando no concurra alguna causa de rescisión imputable a **"El Contratista"** y siempre que existan razones de interés público o causa justificada que hagan innecesaria o inconveniente la permanencia del contrato **"Las Partes"** podrán pactar mediante un convenio la terminación del contrato por mutuo consentimiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 110 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

TRIGÉSIMA SEGUNDA. - RECEPCIÓN DEL SERVICIO CONCLUIDO. - De conformidad con el artículo 111 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, **"La Secretaría"** recibirá el servicio objeto de este contrato hasta que sean terminadas en su totalidad, **"El Contratista"** comunicará a **"La Secretaría"** la conclusión de los trabajos o servicios que le fueron encomendados, por escrito a través de la bitácora de obra, dentro del plazo máximo autorizado para la conclusión de los mismos, para que **"La Secretaría"**, dentro del término que no podrá ser mayor a 20 días hábiles, verifique la debida terminación de los mismos conforme a las condiciones establecidas en el contrato.

Al finalizar la verificación de los trabajos, **"La Secretaría"** contará con un plazo de hasta 10 días hábiles para proceder a su recepción física, mediante el levantamiento del acta de entrega y recepción correspondiente, quedando los trabajos bajo su responsabilidad. Pueden recibirse parcialmente aquellas partes del servicio susceptible de ejecución por fases que puedan entregarse al uso público, en cuyo caso se asentará constancia del hecho mediante acta de entrega y recepción de la fase de que se trate.

Así mismo el servicio podrá recibirse de forma parcial cuando:

- 2
- A) Sin estar terminada la totalidad del servicio, las partes de los trabajos ejecutados se ajusten a lo convenido y puedan ser utilizadas a juicio de **"La Secretaría"**, en este caso se liquidará a **"El Contratista"** lo ejecutado.
- B) De común acuerdo **"La Secretaría"** y **"El Contratista"** convengan en dar por terminado anticipadamente el contrato, en este caso, el servicio que se reciba se liquidará en la forma que las partes convengan, conforme a lo establecido en este contrato.
- C) **"La Secretaría"** rescinda el contrato en los términos de la cláusula vigésima novena, en este caso la recepción parcial quedará a juicio de éste y liquidará el importe de los trabajos que decida recibir.
- D) La autoridad jurisdiccional declare rescindido el contrato, en este caso, se estará a lo dispuesto por la resolución respectiva.

La recepción parcial o total del servicio y la liquidación de su importe se efectuarán sin perjuicio de los descuentos que deban hacerse por concepto de penas convencionales en los términos de este contrato.



TRIGÉSIMA TERCERA. - FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO. - Para dar por terminados parcial o totalmente, los derechos y obligaciones asumidos a través del presente contrato, se deberá elaborar el finiquito correspondiente, anexando el acta de recepción física de los trabajos, por lo que recibidos físicamente los trabajos **"Las Partes"** dentro de un plazo de 50 días hábiles, deberán elaborar el finiquito de los mismos, en el que se hará constar los créditos a favor y en contra que resulten para cada uno, describiendo el concepto general que les dio origen y el saldo resultante.

"La Secretaría" deberá notificar por oficio a **"El Contratista"** mediante su representante legal o su residente de obra, la fecha, el lugar y la hora en que se llevará a cabo el finiquito, de existir desacuerdo entre **"Las Partes"** respecto al finiquito, o bien, **"El Contratista"** no acuda con **"La Secretaría"** para su elaboración en el término que le señale **"La Secretaría"** ésta procederá a su elaboración de forma unilateral, debiendo comunicar por oficio su resultado a **"El Contratista"** dentro de un término de 10 días hábiles siguientes a la fecha de su emisión; una vez notificado el resultado de dicho finiquito a **"El Contratista"** éste tendrá un término de 10 días hábiles para alegar lo que a su derecho corresponda, si transcurrido este término no realiza alguna gestión, se tendrá como aceptado.

Si del finiquito resulta que existen saldos a favor de **"El Contratista"**, la dependencia facultada deberá liquidarlos dentro del término de 20 días hábiles siguientes.

Si del finiquito de los trabajos resulta que existen saldos a favor de **"La Secretaría"**, el importe de los mismos se deducirá de las cantidades pendientes por cubrir por concepto de trabajos ejecutados y si ello no fuera suficiente, deberá exigirse su reintegro debiéndose computar por días naturales desde que sean determinado el saldo y hasta la fecha en que se ponga efectivamente las cantidades a disposición de **"La Secretaría"**; para efecto de exigir a **"El Contratista"** el saldo a favor de la **"La Secretaría"** se deberán remitir las documentales necesarias a la autoridad competente para hacer coactivo el cobro y exigir su reintegro; una vez liquidados los saldos resultantes del finiquito se levantará el acta administrativa que de por extinguidos los derechos y obligaciones asumidos por **"Las Partes"** en este contrato, la que deberá reunir como mínimo los requisitos señalados por Ley.

Cuando la liquidación de los saldos se realice dentro de los 20 días hábiles siguientes a la firma del finiquito, el documento donde éste conste se podrá usar como acta administrativa que dé por extinguidos los derechos y obligaciones de **"Las Partes"** en este contrato, debiendo agregar únicamente una manifestación de **"Las Partes"** de que no existen otros adeudos y por lo tanto se tendrán por terminados los derechos y obligaciones que genera este contrato, sin derecho a ulterior reclamación. Al no ser posible el pago en el término indicado, se tendrá que elaborar el acta administrativa que dé por extinguidos los derechos y obligaciones de **"La Secretaría"** y **"El Contratista"** en este contrato, una vez cubiertos éstos.

TRIGÉSIMA CUARTA. - DEDUCCIÓN DE ADEUDOS. - Si al recibirse el servicio y efectuarse la liquidación correspondiente existieran deductivas o cualquier otra obligación o responsabilidad para con **"La Secretaría"**, a cargo de **"El Contratista"**, el importe de las mismas se deducirá de las cantidades a cubrirse por trabajos ejecutados y, si no fueren suficientes se hará efectiva la fianza otorgada por estos conceptos por **"El Contratista"**.

Cuando por causas injustificadas los trabajos objeto del presente contrato no se entreguen en el plazo establecido en el programa autorizado, todo gasto por concepto de supervisión adicional y servicios de apoyo del servicio será con cargo a "El Contratista". El importe de dichos gastos será deducido de los pagos que "La Secretaría" deba hacer a "El Contratista".

TRIGÉSIMA QUINTA. - NOTIFICACIONES. - Las partes se obligan a comunicarse toda información que se genere con motivo del cumplimiento y ejecución del presente contrato, conforme a lo estipulado en el artículo 84 de la Ley de Procedimiento Administrativo del Estado de Jalisco.

TRIGÉSIMA SEXTA. - OTRAS ESTIPULACIONES. - "El Contratista" conviene expresamente y otorga su consentimiento para que de las estimaciones que se le cubran se le haga la retención del 0.5% (cinco al millar) del importe de cada estimación, para cumplir con el artículo 4 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, por concepto de servicios de vigilancia, inspección y control sobre las obras públicas.

De igual forma, "El Contratista" en caso de encontrarse afiliado a alguna Asociación Civil y/o fundación en materia de la construcción, otorga su consentimiento expreso para que al efectuarse la presentación de estimaciones que se formulen por los trabajos ejecutados materia del presente, la Secretaría de la Hacienda Pública, le retenga el 0.2% (dos al millar) del importe de las mismas; monto que será destinado para la capacitación y adiestramiento de los trabajadores del Gobierno del Estado de Jalisco y de las Asociaciones Civiles y/o fundaciones en las que se encuentre afiliado, obligándose a presentar una carta ante "La Secretaría", en la que especifique la Asociación Civil y/o fundación a la que se destinaran los recursos retenidos.

TRIGÉSIMA SÉPTIMA. - PROTECCIÓN DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL. - "El Contratista" es totalmente responsable del respeto a los derechos inherentes a la propiedad intelectual de terceros, por lo que deslinda a "La Secretaría" de cualquier responsabilidad por la violación de la propiedad intelectual que se lleve a cabo por parte de "El Contratista" durante la realización de los trabajos contratados.

TRIGÉSIMA OCTAVA. - LEGISLACIÓN APLICABLE, INTERPRETACIÓN Y JURISDICCIÓN. - Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución del servicio objeto de este contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y su Reglamento, para la interpretación, ejecución y cumplimiento de las disposiciones aquí contenidas. Las partes se someten a la jurisdicción del Tribunal de Justicia Administrativa del Estado de Jalisco, renunciando al fuero que por razón de su domicilio presente o futuro pudiera corresponderles.



Leído el presente contrato y enteradas las partes de su alcance, lo ratifican y firman en el municipio de Guadalajara, Jalisco, el día 31 de enero de 2020.

POR "LA SECRETARÍA"

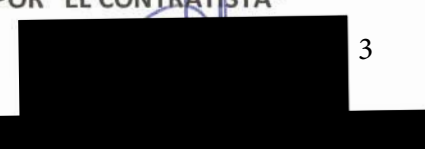

MTRO. DAVID MIGUEL ZAMORA BUENO
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA



Secretaría
Infraestructura
y Obra Pública


ARQ. CARLOS EDGARDO MACÍAS CONTRERAS
DIRECTOR GENERAL DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN

POR "EL CONTRATISTA"


C. [REDACTED]
SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
SGE SMART CONSULTORES, S.C.

TESTIGOS


MTRO. GUILLERMO MANUEL BRAMBILA GALAZ
DIRECTOR GENERAL JURÍDICO DE
INFRAESTRUCTURA


LIC. JULIO CÉSAR MENDOZA VARGAS
DIRECTOR DE LO CONSULTIVO "B"

Rúbrica y cargo del servidor público : Directora de Contratación