

PROPUESTA TÉCNICA

ANEXO T

ANEXO T-b 1

CONTRATISTA	LICITACIÓN	ANEXOT-b1

RELACION DE OBRAS **SIMILARES EN TIPO Y MONTO** QUE PRESENTAN PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA Y PARA LA EVALUACIÓN POR PUNTOS MEDIANTE ACTAS DE CIERRE ADMINISTRATIVO O ENTREGA RECEPCIÓN O DOCUMENTO AFIN LOS CUALES DEBERÁN CONTENER EL MONTO REALMENTE EJECUTADO (SE CONSIDERARÁN MÁXIMO 5 ACTAS) CON UNA ANTIGÜEDAD NO MAYOR A 10 AÑOS (AÑO 2015 A LA FECHA), EL IMPORTE EJECUTADO DE CADA CONTRATO, SERÁ ACTUALIZADO A VALOR PRESENTE CON LOS FACTORES DE LA TABLA SIGUIENTE:

AÑO	FACTOR DE ACTUALIZACIÓN
2025	1.0000
2024	1.0372
2023	1.0803
2022	1.1376
2021	1.2878
2020	1.3708
2019	1.3789
2018	1.4423
2017	1.5713
2016	1.6894
2015	1.8157

No.	No. DE CONTRATO:	NOMBRE DE LA OBRA :	CONTRATANTE	AÑO DE CIERRE ADMINISTRATIVO	IMPORTE EJECUTADO	FACTOR DE ACTUALIZACIÓN	IMPORTE ACTUALIZADO
1							
2							
3							
4							
5							

PROPUESTA TÉCNICA

ANEXO T-1

RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

ANEXO T-1

DATOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO

OBRA:	CONTRATISTA:	VIGENCIA:
CONCURSO:	FECHA:	

NOMBRE GENÉRICO MISMA	UBICACIÓN FÍSICA MODELO	VIDA ÚTIL	PROPIA RENTADA	DISPOSICIÓN DE LA
-----------------------------	----------------------------	-----------	-------------------	----------------------

--

QUE LA MAQUINARIA RELACIONADA SEA LA ADECUADA Y SUFICIENTE PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS Y ESTA SE DEBERÁ DE ENCONTRAR EN BUEN ESTADO.

PROPUESTA TÉCNICA

ANEXO T-2

RELACIÓN DE CONTRATOS

ANEXO T-2

CONTRATISTA		ANEXO T-2

RELACION DE OBRAS QUE TENGAN ASIGNADAS CON LA ADMINISTRACION PÚBLICA O CON PARTICULARES, VIGENTES A LA FECHA
--

CONTRATANTE	DOMICILIO Y TELEFONO DEL CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	IMPORTE DEL CONTRATO	AVANCE FINANCIERO (PORCENTAJE)	FECHA DE TERMINACION

PROPUESTA TÉCNICA

ANEXO T-3

MODELO DE CONTRATO

(FIRMADO DE CONFORMIDAD)



**CONTRATO DE OBRA
NÚM.**

Contrato para la ejecución de la obra pública a base de precios unitarios por tiempo determinado, que celebran por una parte el Municipio de León, Gto., representado en este acto por la **Arquitecta LAURA ELENA BECERRA GARCÍA**, en su carácter de Directora General de Obra Pública a quien en lo sucesivo se le denominará "**LA CONTRATANTE**" y por la otra, la Persona Moral: _____, representada en este acto por el _____, en su carácter de representante legal a quien en adelante se le denominará "**EL CONTRATISTA**" al tenor de lo preceptuado en los artículos: 1, primer párrafo fracción II, 4 tercer párrafo, 9, 10, 14, 89, 90, 91, 92, 101, y demás relativos de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 1280, 1281, 1283, 1286, 1288, 1291, 1312, 1327, 1328, 1357 y demás aplicables del Código Civil vigente en el Estado, supletorio de conformidad al ordinal 14 de la citada Ley, ambas partes con capacidad, representación y consentimiento jurídico para obligarse a cumplir lo pactado en el presente contrato, de conformidad con las declaraciones y cláusulas siguientes:

DECLARACIONES

I.- DECLARA "LA CONTRATANTE":

A) Ser una Institución de Orden Público, autónomo para su régimen interior y para la Administración de su Hacienda, con personalidad jurídica y patrimonio propios, conforme a lo establecido en los artículos 115 fracción II de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 106 de la Constitución Política del Estado de Guanajuato y 7 de la Ley para el Gobierno y Administración de los Municipios del Estado de Guanajuato.

B) Que la Directora General de Obra Pública cuenta con la facultad de suscribir contratos de obra pública conforme a lo dispuesto en los artículos 3, 5 primer párrafo, fracción II, 15 primer párrafo fracción VIII, 18 primer párrafo, fracciones V, XXVI, 165 primer párrafo, fracciones I, XI, XXII del Reglamento Interior de la Administración Pública Municipal de León, Guanajuato, vigente; en relación con el diverso numeral 4 último párrafo de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, vigente.

C) Que la **Arquitecta LAURA ELENA BECERRA GARCÍA**, acredita su carácter de Directora General de Obra Pública con copia certificada de su nombramiento otorgado de fecha 10 de octubre del 2024, emitido por la Mtra. Alejandra Gutiérrez Campos, en su carácter de Presidenta Municipal, de León, Guanajuato en el ejercicio de sus facultades.

D) Que el presente contrato de obra pública se adjudicó el _____, mediante el procedimiento de:

con la _____

y para cubrir los costos de la ejecución de la obra descrita en la _____

CLÁUSULA PRIMERA se emplearán recursos económicos provenientes del:

_____, siendo el monto asignado por la cantidad de _____

E) Estar inscrita en el Registro Federal de Contribuyentes con cédula No. **MLE850101TS0**.

F) Que Señala como su domicilio el ubicado en Palacio Municipal S/N, Col. León de los Aldama Centro C.P. 37000 León, Guanajuato, México.

II.- DECLARA "EL CONTRATISTA", BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD:

A) Que es una persona moral legalmente constituida conforme a las leyes mexicanas, según lo acredita con el testimonio de la **Escritura Pública No. _____**, de fecha _____, tirada ante la fe del **Notario Público No. _____**, en legal ejercicio de sus funciones el _____; documento que contiene el acta constitutiva de la misma según manifiesta cédula de registro al Padrón Único de Contratistas publicada por la Secretaría de Obra Pública con número: _____ con vigencia al _____

B) Tiene capacidad jurídica para suscribir el presente contrato y que el _____ está facultado para representarla legalmente en este acto, acreditando su personalidad como **ADMINISTRADOR UNICO** y acredita su personalidad con copia simple de su credencial para votar vigente con clave de elector número _____, expedida por el **Instituto Nacional Electoral**, así como con copia simple de la **Escritura Pública No. _____**, de fecha _____, tirada ante la fe del **Notario Público No. _____**, el legal ejercicio de sus funciones el LIC. _____

C) Que señala como domicilio para efectos de recibir toda clase de notificaciones y documentos relacionados con el presente contrato, el ubicado en calle _____ COL. _____ de la ciudad de _____, C.P. _____ Teléfono. _____, WhatsApp. _____, así como correo electrónico para los mismos efectos el siguiente: _____

D) Que cuenta con los siguientes registros:

- 1 REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES:
- 2 REGISTRO DEL I.M.S.S.:
- 3 REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS:
- 4 REGISTRO DE LA C.M.I.C.:

E) Tiene capacidad legal, técnica y económica, así como los elementos humanos y materiales necesarios, además cuenta con amplia experiencia para realizar cabalmente la obra que se le encomienda y que conoce además los datos y la información general que se le ha proporcionado en relación a la misma.

F) Que conoce el contenido y requisitos que establece la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, las normas de contratación y ejecución de obras públicas, los estudios, proyectos, así como las disposiciones y especificaciones correspondientes a la obra motivo del presente contrato.

G) Que tiene pleno conocimiento de que con fecha **09 de octubre del 2024**, se celebró entre el Municipio de León, Gto. y la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción y el Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción, A.C. Delegación Guanajuato, un convenio de colaboración para la aportación de cuotas, consistente en el dos al millar (0.2%) de obra pública y el 1% para obras de beneficio social, esto respecto de los montos de cada estimación; convenio al que decide adherirse en todos sus términos y condiciones, por lo que autoriza desde este momento, en que de cada estimación presentada, se especifique en la misma un apartado sobre la cantidad que por concepto de aportaciones acepta que el municipio retenga para su posterior entrega a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción.

H) Bajo protesta de decir verdad manifiesta que no se encuentra en alguna de las causales de impedimento para contratar con la Administración Pública Municipal previstas en el artículo 16 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

I) Que respecto del presupuesto entregado para la ejecución de la obra y que forma parte del presente contrato, analizó los suministros de materiales, equipo, herramienta y mano de obra, necesarios para el cabal y estricto cumplimiento del plazo de ejecución descrito en este contrato; por lo que acepta que no podrá argumentar desconocimiento de las condiciones y tiempos pactados y se compromete a allegar a la obra los recursos antes descritos que resulten necesarios y suficientes para el cumplimiento de plazo ya referido.

J) En congruencia con lo descrito en el inciso anterior, manifiesta que no podrá alegar restricción alguna en cuanto a horario de trabajo para la ejecución de la obra encomendada en el plazo pactado y no podrá argumentar diferimiento alguno en su calendario por cumplimiento de horario laboral de su personal y podrá solamente solicitar diferimiento en su calendario por las causales manifiestas y expresas en la legislación que rige el presente contrato.

K) Que tiene conocimiento de que el origen de los recursos que se emplearán para cubrir los costos de la obra contratada provienen de: **RECURSO** ; mismo que tienen vigencia y entiende que se encuentra sujeto a las condiciones, procesos y cláusulas establecidas.

III.- "LAS PARTES" DECLARAN QUE:

- A) El presente contrato se rige por la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato y el Reglamento municipal en la materia.
- B) El presente contrato, los convenios que deriven del mismo, sus anexos y la bitácora de la obra son instrumentos que los vinculan en el ejercicio y cumplimiento de sus derechos y obligaciones de conformidad a lo dispuesto en el artículo 91 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.
- C) Se reconocen mutuamente la personalidad con que comparecen y la capacidad legal para la celebración del presente instrumento, así como su voluntad de hacerlo.

Manifestadas las declaraciones anteriores, "LAS PARTES" se sujetan al tenor de las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO.

"EL CONTRATISTA" se obliga con "LA CONTRATANTE" a realizar hasta concluir, la obra pública consistente en:

, de conformidad con el proyecto, catálogo de conceptos, programa de obra,

especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad vigente, que forman parte integrante del presente contrato y que son del conocimiento de "EL CONTRATISTA".

SEGUNDA. - DEL PLAZO DE EJECUCIÓN.

"EL CONTRATISTA" se obliga a iniciar la obra objeto del presente contrato el _____, así como a terminarla el _____, contando con _____ días naturales para la conclusión de la obra.

Queda expresamente convenido que el presente contrato es a precio unitario y tiempo determinado, por lo que se llevará a cabo conforme al programa de ejecución autorizado, reservándose "LA CONTRATANTE" el derecho de darlo por terminado anticipadamente, así como suspender temporalmente, en todo o en parte, la ejecución de la obra materia del mismo, sea cual fuera la etapa constructiva en que se encuentre.

"LAS PARTES" reconocen que la vigencia del contrato iniciará desde su suscripción y finalizará cuando se firme el acta administrativa que dé por extinguidos los derechos y obligaciones asumidos en el presente instrumento jurídico, siempre y cuando las partes hayan dado cabal cumplimiento a las mismas.

TERCERA. - MONTO DEL CONTRATO.

"LA CONTRATANTE" se obliga a cubrir a "EL CONTRATISTA" la cantidad de: _____, cantidad que se fija como importe total para la realización de la obra objeto del presente contrato, con base en los precios unitarios y cantidades autorizadas, que forman parte de este contrato.

CUARTA. - DEL ANTICIPO.

"LA CONTRATANTE" pagará a "EL CONTRATISTA" un anticipo del _____ del monto total del contrato, que corresponde a la cantidad de: \$ (_____) IVA INCLUIDO, el cual se pagará en una sola exhibición para su estricta aplicación.

El anticipo otorgado será puesto a disposición de "EL CONTRATISTA" por parte de la Tesorería Municipal dentro de los 5 cinco días hábiles siguientes a la entrega de la garantía por concepto de anticipo, dicha garantía deberá presentarse en físico y a entera satisfacción de "LA CONTRATANTE" acompañada de la factura correspondiente a la firma del contrato; la factura que entregue "EL CONTRATISTA" deberá cumplir con los requerimientos exigidos por "LA CONTRATANTE".

La garantía de anticipo se constituirá por el 100% cien por ciento del mismo, bajo las condiciones que especifique "LA CONTRATANTE", a favor de la **Tesorería Municipal de León**, conforme a lo determinado en el artículo 78 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

"EL CONTRATISTA" de conformidad con el artículo 81 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, "EL CONTRATISTA" deberá entregar por escrito, el informe de la aplicación del anticipo, el cual deberá entregarse con la primera estimación de obra ejecutada.

El atraso en la entrega del anticipo será motivo para diferir en igual plazo el programa de ejecución pactado: en caso que "EL CONTRATISTA" no entregue la garantía de anticipo dentro del plazo de 10 días naturales posteriores a la fecha de firma del presente contrato, no procederá el diferimiento, por lo que deberá iniciar los trabajos en la fecha establecida originalmente dentro del presente contrato, conforme al último párrafo del artículo 81 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

La entrega tardía de la garantía de anticipo será motivo de la aplicación de una sanción administrativa por la cantidad de 8 ocho Unidades de Medida y Actualización (UMA's) diaria, elevada al mes en la fecha de la infracción, de acuerdo al artículo 125 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, la cual se aplicará conforme al procedimiento administrativo establecido por "LA CONTRATANTE".

Cuando las condiciones de la obra lo requieran, de manera justificada, posterior a la firma de contrato, el porcentaje del anticipo podrá ser mayor al pactado, previa solicitud por "EL CONTRATISTA" y autorización escrita debidamente fundada y motivada por "LA CONTRATANTE", en caso de autorizarse, "EL CONTRATISTA" se obliga a ajustar el costo financiero convenido en el presente instrumento jurídico, de conformidad con el artículo 83 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato. Acorde al artículo 127 del Reglamento de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma del Municipio de León, Guanajuato, "EL CONTRATISTA" no podrá solicitar un anticipo adicional al 30% treinta por ciento al que se refiere la Ley, después de 15 quince días naturales contados a partir de la firma del contrato.

La amortización del anticipo se realizará conforme a lo estipulado en el artículo 130 del Reglamento de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma del Municipio de León, Guanajuato, aplicándose al importe de cada estimación de trabajos ejecutados, debiendo ser proporcional al porcentaje otorgado.

La garantía debe estar vigente hasta que la obra materia de este contrato haya sido recibida en su totalidad y **“EL CONTRATISTA”** haya amortizado la totalidad del anticipo. Esta garantía podrá ser exigida en su totalidad, con independencia de la amortización del anticipo que se haya realizado en las estimaciones de trabajos ejecutados.

En caso de rescisión o terminación anticipada del contrato, la amortización del saldo del anticipo se reintegrará a **“LA CONTRATANTE”** en un periodo no mayor a 20 veinte días naturales a partir de la fecha de notificación de la rescisión o terminación anticipada, vencido el plazo, sin que se hubiere reintegrado, el importe se considerará crédito fiscal a favor de **“LA CONTRATANTE”**, sin que la garantía respectiva pierda su naturaleza y eficacia, debiendo cubrir los recargos correspondientes conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos para el Estado de Guanajuato, para el caso de prórroga del pago de créditos fiscales, tal como señala el artículo 85 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

QUINTA. – DE LA ENTREGA DEL SITIO Y DE LA DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA.

“LA CONTRATANTE” se obliga a poner a disposición de **“EL CONTRATISTA”** el sitio en que se llevará a cabo la obra materia de este contrato, en la fecha señalada como inicio de la misma, de no cumplirse se entenderá diferido el plazo de ejecución por un término igual a la mora en que incurra **“LA CONTRATANTE”**, de conformidad con el artículo 92 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

“LA CONTRATANTE” dejará a disposición de **“EL CONTRATISTA”** la documentación administrativa y técnica que requiere previo inicio de la obra, incluyendo el proyecto ejecutivo, sin perjuicio de que **“EL CONTRATISTA”** sea responsable de alguno o algunos trámites e insumos, siendo responsable de la documentación que le concierne.

SEXTA. – FORMA Y LUGAR DE PAGO.

La forma y lugar de pago será el que para tal efecto designe la Tesorería Municipal, estando de acuerdo **“EL CONTRATISTA”** en que se sujeta a los lineamientos establecidos en la Dirección de Administración y Control Financiero de Obra, autorizando en este momento como forma de pago la transferencia electrónica de fondos a la cuenta de la institución financiera **0**, número de cuenta **0**, CLABE **0**.

Convienen **“LAS PARTES”** que los trabajos que se realicen se pagarán con base a precios unitarios, que incluyen la remuneración o pago total a favor de **“EL CONTRATISTA”**, tomando en consideración los gastos directos e indirectos que se originen, por lo que los precios unitarios que se determinaron para la ejecución de este contrato no podrán ser modificados, salvo los casos y condiciones establecidas en la normativa y bajo lo que se especifique en este contrato.

“LAS PARTES” acuerdan que cuando ocurran circunstancias de orden económico o de otra índole no previstas, que determinen un aumento o reducción en los precios unitarios de los trabajos aun no ejecutados, salarios, equipos y factores que integran dichos costos, o se afecte el calendario de obra, los precios podrán ser revisados y ajustados, previa solicitud realizada por escrito por **“EL CONTRATISTA”**, siempre y cuando se encuentre debidamente justificado y dentro del programa de obra, conforme a lo señalado en los artículos 108 y 109 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

“LAS PARTES” convienen que los datos de facturación para el presente contrato son:

DENOMINACIÓN / RAZÓN SOCIAL	
REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES (RFC)	
DOMICILIO FISCAL	

“LAS PARTES” acuerdan que la factura que se expida debe cumplir con los requerimientos exigidos por **“LA CONTRATANTE”**.

“LAS PARTES” convienen que la obra objeto de este contrato, se pagará mediante la formulación de ESTIMACIONES con un periodo no mayor a 30 treinta días naturales, conforme al programa de ejecución contratado o convenido, ESTIMACIONES que deberán presentarse para su autorización y procedencia de pago por **“EL CONTRATISTA”**, a la Supervisión, acompañada de la documentación correspondiente, dentro de una periodicidad no mayor a 10 diez días hábiles siguientes a la fecha de corte para el pago; la fecha de corte para el pago será el **día último de cada mes calendario o el último día considerado en el periodo de ejecución de la estimación**, para lo cual la Supervisión deberá contemplar lo determinado en el artículo 102 tercer párrafo de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

Con la presentación de la primera estimación, **“EL CONTRATISTA”** deberá exhibir a **“LA CONTRATANTE”** el informe de la aplicación del anticipo que se señala en la cláusula Cuarta de este contrato; la omisión en la presentación del escrito conllevará el impedimento para que se continúe tramitando las estimaciones subsecuentes, hasta que se cumpla su entrega.

Cuando se trate de la **última estimación**, la periodicidad para presentarse ante la Supervisión, será de 20 veinte días hábiles siguientes a la fecha de corte para el pago; la fecha de corte para el pago será el último día del periodo de ejecución, dentro de la **última estimación** se entregará la siguiente documentación:

1. Planos definitivos de obra.

2. Reporte fotográfico de terminación de obra.
3. Manuales de operación y garantías.
4. Concentrado de resultados de pruebas de laboratorio.
5. Informe final de cumplimiento ambiental.
6. Cualquier otro que **"LA CONTRATANTE"** requiera.

"LAS PARTES" acuerdan que se aplicará sanción administrativa a **"EL CONTRATISTA"** cuando no presente la estimación dentro del plazo pactado, por la cantidad de 8 ocho Unidades de Medida y Actualización (UMA's) diaria, elevada al mes en la fecha de la infracción, de acuerdo al artículo 125 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, la cual se aplicará conforme al procedimiento administrativo establecido por **"LA CONTRATANTE"**.

Una vez autorizadas las cantidades de obra relacionadas con cada estimación por la supervisión asignada a la obra, **"EL CONTRATISTA"** ingresará ante **"LA CONTRATANTE"** la estimación para ser revisada y autorizada conforme al proceso de revisión de estimaciones establecido, debiendo cumplir con todos y cada uno de los requisitos exigidos por **"LA CONTRATANTE"**.

Una vez autorizadas las estimaciones, debiendo cumplir con los requisitos fiscales y los requisitos que establezca **"LA CONTRATANTE"**, **"EL CONTRATISTA"** deberá tramitar para su pago las estimaciones que correspondan, en un plazo no mayor a 15 quince días hábiles, contados a partir de la fecha en la que fueron autorizadas mediante el proceso de revisión de estimaciones establecido por **"LA CONTRATANTE"**, cumpliendo con lo determinado en el artículo 104 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

Cuando **"LA CONTRATANTE"** no liquide las estimaciones por trabajos ejecutados dentro del plazo señalado en el párrafo anterior, esta deberá cubrir a **"EL CONTRATISTA"** el costo de financiamiento conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos para el Estado de Guanajuato, para el caso de prórroga de créditos fiscales, esto de conformidad con lo que prevé el artículo 105 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

"EL CONTRATISTA" conviene y expresa su consentimiento desde la firma del presente en que **"LA CONTRATANTE"** concentre las aportaciones voluntarias de cuotas, consistentes en el dos al millar (0.2%) por concepto de capacitación y el 1% uno por ciento para obras de beneficio social, por lo que autoriza para que en cada estimación presentada se hagan las deducciones correspondientes por esos conceptos, en los términos del convenio al que se hace referencia el apartado de DECLARACIONES de este contrato.

SÉPTIMA. – MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

Conviene **"LAS PARTES"** que durante la vigencia del contrato y por razones fundadas y explícitas, se podrá modificar en tiempo, cantidades de obra y costo el contrato, mediante la celebración de convenios bajo lo determinado en el artículo 107 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; **"EL CONTRATISTA"** acepta y reconoce que no tiene derecho a reclamar pago alguno sin la suscripción del convenio correspondiente, liberando a **"LA CONTRATANTE"** de cualquier obligación de pago desde este momento.

Para la realización de la modificación de contratos, **"LAS PARTES"** deben considerar lo determinado en los artículos 136 y 137 del Reglamento de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma del Municipio de León, Guanajuato, considerando los plazos especificados.

"LAS PARTES" acuerdan que podrán realizarse modificaciones al contrato, que deriven de errores materiales u otras circunstancias, las cuales deban rectificarse dentro del mismo, por lo que se realizarán los ADENDUM necesarios a petición de la parte que lo considere necesario, previa aprobación de los mismos.

"LAS PARTES" acuerdan que las obras deben realizarse de acuerdo con el programa de obra y especificaciones, así como en cumplimiento a las condiciones y características descritas en los documentos que constituyan el proyecto y el presente contrato.

"EL CONTRATISTA" solo podrá ejecutar conceptos fuera de catálogo y cantidades excedentes de la obra cuando notifique previamente a **"LA CONTRATANTE"** por escrito o conste en bitácora y ésta le conteste de la misma forma.

Una vez autorizados los conceptos fuera de catálogo o cantidades excedentes, **"EL CONTRATISTA"** contará con un plazo no mayor a cinco días hábiles, contados a partir de la autorización respectiva, para solicitar la autorización del precio de los conceptos fuera de catálogo o cantidades excedentes, debiendo presentar el análisis de precios y la documentación soporte ante la Dirección de Costos y Presupuestos.

En caso que **"LA CONTRATANTE"** no presente la solicitud de autorización del precio de los conceptos fuera de catálogo o cantidades excedentes ante la Dirección de Costos y Presupuestos, el Supervisor, de conformidad con el artículo 137 tercer párrafo del Reglamento de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma de León, Guanajuato deberá notificar al área técnica responsable para que esta ordene a **"LA CONTRATISTA"** la ejecución de los conceptos, esto dentro de un plazo no mayor a cinco días hábiles contados a partir de la fecha que feneció el plazo establecido para **"EL CONTRATISTA"**, aceptando **"EL CONTRATISTA"** que el precio de los conceptos fuera de catálogo o cantidades excedentes se pagarán conforme lo determine **"LA CONTRATANTE"**.

Si “**EL CONTRATISTA**” o el Supervisor no realizan la solicitud de autorización del precio de los conceptos fuera de catálogo o cantidades excedentes, dentro de los plazos establecidos en esta cláusula, se le impondrá a “**EL CONTRATISTA**” una sanción administrativa de 8 ocho Unidades de Medida y Actualización (UMA’s) diaria, elevada al mes en la fecha de la infracción, de acuerdo al artículo 125 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, la cual se aplicará conforme al procedimiento administrativo establecido por “**LA CONTRATANTE**”.

“**EL CONTRATISTA**” podrá solicitar previa y oportunamente por escrito la modificación del plazo de ejecución en los casos fortuitos, de fuerza mayor o cuando ocurra cualquier otra causa no imputable a éste, que le impida cumplir con el programa, expresando los motivos en que apoye su solicitud; “**LA CONTRATANTE**” podrá autorizar o negar dicha prórroga, en caso de autorizarla se formalizará mediante el convenio expreso suscrito entre “**LAS PARTES**” y de acuerdo a lo establecido en el artículo 107 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

OCTAVA. - DE LAS GARANTÍAS.

“**EL CONTRATISTA**” se obliga con “**LA CONTRATANTE**” a otorgar las siguientes garantías, adicional a la garantía de anticipo determinada en la Cláusula Cuarta:

A) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

La garantía de cumplimiento de obligaciones contractuales corresponde al 10% diez por ciento del importe total contratado, siendo la cantidad de \$ () **IVA INCLUIDO**, la cual se debe presentar a la firma del presente contrato; dicha garantía es con el fin de responder por el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas de este contrato, la cual deberá ser presentada bajo las condiciones que especifique “**LA CONTRATANTE**”.

Si por causas imputables a “**EL CONTRATISTA**” la garantía no se exhibe ante “**LA CONTRATANTE**” dentro de los 10 diez días naturales siguientes a la fecha de firma de este contrato, se hará acreedora a una sanción administrativa por la cantidad de 8 ocho Unidades de Medida y Actualización (UMA’s) diaria, elevada al mes en la fecha de la infracción, de acuerdo al artículo 125 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, la cual se aplicará conforme al procedimiento administrativo establecido por “**LA CONTRATANTE**”.

La garantía de cumplimiento de obligaciones contractuales se podrá constituir conforme a lo determinado en el artículo 78 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, a favor de la **Tesorería Municipal de León**.

La garantía de cumplimiento no será considerada de ninguna manera como una limitación a la responsabilidad de “**EL CONTRATISTA**” conforme a las obligaciones que deriven del presente contrato, ni impedirá a “**LA CONTRATANTE**” reclamar la indemnización o reembolso por cualquier daño sufrido que pueda exceder el valor de la misma.

La garantía podrá ser exigida en su totalidad, con independencia del incumplimiento total o parcial de las obligaciones contractuales a cargo de “**EL CONTRATISTA**”, por lo que, para tales efectos, dichas obligaciones tendrán el carácter de indivisibles.

La garantía debe estar vigente hasta que la obra materia de este contrato haya sido recibida en su totalidad y “**EL CONTRATISTA**” haya cumplido la totalidad de sus obligaciones contractuales, incluyendo aquellas que deriven del proceso de auditoría.

B) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS.

La garantía de vicios ocultos corresponde al 10% diez por ciento del monto total de los trabajos realmente ejecutados, incluyendo los conceptos pagados por ajuste de costos debiendo incluir el Impuesto al Valor Agregado (IVA), la cual se debe presentar previa a la firma del acta administrativa de cierre administrativo y deberá tener una vigencia de doce meses, contados a partir de la entrega – recepción física de la obra; dicha garantía es con el fin de prever la probable existencia de defectos y vicios ocultos, la cual deberá ser presentada bajo las condiciones que especifique “**LA CONTRATANTE**”.

Si por causas imputables a “**EL CONTRATISTA**” la garantía no se exhibe ante “**LA CONTRATANTE**” esto no lo exime de la responsabilidad de responder por los defectos y vicios ocultos que puedan suscitarse, en caso de no presentarla en tiempo y forma no podrá realizarse la firma del acta administrativa de entrega – recepción hasta en tanto “**EL CONTRATISTA**” realice su entrega.

La garantía de vicios ocultos se podrá constituir conforme a lo determinado en el artículo 78 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, a favor de la **Tesorería Municipal de León**.

La garantía podrá ser exigida en su totalidad, con independencia de los defectos y vicios ocultos que pudieran existir. La garantía no será considerada de ninguna manera como una limitación a la responsabilidad de “**EL CONTRATISTA**” de responder por los defectos y vicios ocultos que puedan existir, ni impedirá que “**LA CONTRATANTE**” le reclame la indemnización o reembolso por cualquier desperfecto o vicio oculto que pueda exceder el valor de la misma.

“**LA CONTRATANTE**” podrá efectuar una revisión de los trabajos ejecutados al término de la vigencia de la garantía, dentro de los cinco días hábiles posteriores a la solicitud de liberación de la garantía, conforme al artículo 117 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el

Estado y los Municipios de Guanajuato, y de ser necesario requerirá a **“EL CONTRATISTA”** la reparación de los defectos o vicios ocultos o aplicará la garantía y de ser necesario dará inicio al proceso de naturaleza civil en contra de **“EL CONTRATISTA”** para obtener la reparación total del defecto o vicio oculto.

A la entrega de la garantía de vicios ocultos, podrá cancelarse la garantía de cumplimiento siempre y cuando **“EL CONTRATISTA”** haya cumplido con sus obligaciones contractuales en su totalidad.

NOVENA. – ESPECIFICACIONES Y PLANOS.

“EL CONTRATISTA” deberá ejecutar la obra de acuerdo a las especificaciones, catálogo de conceptos, programa de obra y demás documentos que contienen el alcance y definición de la obra contratada, mismos que se anexan y forman parte integrante del presente contrato.

“LA CONTRATANTE” está facultada para hacer modificaciones a las especificaciones contempladas para la ejecución de la obra, en tal caso se hará saber con anticipación y por escrito a **“EL CONTRATISTA”**, si **“EL CONTRATISTA”** considera factible solicitar alguna modificación o corrección a las mismas para hacerlas más funcionales, presentará sugerencias por escrito, con su catálogo de conceptos, para su autorización por parte de **“LA CONTRATANTE”**, quien establecerá las modificaciones pertinentes, dándolas a conocer a **“EL CONTRATISTA”**, las cuales se considerarán parte integrante de este contrato y por lo tanto obligatorias para **“LAS PARTES”**.

“EL CONTRATISTA” se obliga a contar con el expediente técnico administrativo necesario para la ejecución de la obra, contando con la totalidad de la documentación que se requiera para la ejecución de la obra, considerando que **“LA CONTRATANTE”** podrá solicitarle dicho expediente bajo las consideraciones que estime pertinentes, teniendo la obligación de resguardar dicho expediente por un periodo no mayor a cinco años contados a partir de la entrega física de la obra.

DÉCIMA. – SEGUIMIENTO AMBIENTAL.

Derivado de las especificaciones ambientales, **“EL CONTRATISTA”** se obliga a ejecutar las medidas ambientales que se requieran, asesorado por personal profesional especializado en materia ambiental con experiencia comprobable en el ramo, el cual será responsable de la documentación que se requiera en materia ambiental, incluyendo el informe ambiental derivado de la ejecución de la obra. **“EL CONTRATISTA”** está obligado a garantizar el cumplimiento ambiental durante la ejecución de la obra en apego a la legislación ambiental, por lo que acepta que tiene conocimiento de las consecuencias penales y responsabilidades administrativas derivadas del incumplimiento de las obligaciones establecidas en la normatividad en materia ambiental e impacto ambiental vigente al momento de suscribir el contrato.

“LAS PARTES” acuerdan que, para el seguimiento ambiental, **“EL CONTRATISTA”** se obliga a reportar los trabajos que se realicen en la materia, exponiendo y ratificando el efectivo y oportuno cumplimiento de las medidas ambientales, además deberá entregar a **“LA CONTRATANTE”** el reporte o reportes ambientales que se le requieran, así como el informe ambiental final donde reporte la totalidad de los trabajos, el cual debe presentarse al término físico de la obra. Los reportes ambientales requeridos deben cumplir con lo determinado por **“LA CONTRATANTE”**, así como el informe ambiental final, los cuales deben ser autorizados por parte del personal especializado asignado por **“LA CONTRATANTE”**, en caso de no contar con la autorización respectiva no serán reconocidos ni pagados.

Si terminado el plazo de ejecución autorizado, **“EL CONTRATISTA”** no tiene validados los reportes e informes ambientales aplicables, por parte del personal especializado asignado por **“LA CONTRATANTE”**, no se dará por concluida la obra, por lo que no se llevará a cabo la entrega recepción de la misma, y quedará bajo el supuesto de mora, acorde a lo establecido en el artículo 36 segundo párrafo inciso b) del Reglamento de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma del Municipio de León, Guanajuato, así como le será aplicable la pena convencional correspondiente.

“LA CONTRATANTE” coordinará, supervisará y evaluará directamente en todo momento los alcances establecidos en las especificaciones y conceptos ambientales para el desarrollo de la obra, por lo que todos los reportes e informes que sean entregados a **“LA CONTRATANTE”**, serán propiedad de esta, quien tiene la obligación de revisarlos y validarlos.

DÉCIMA PRIMERA. - CONTROL Y VIGILANCIA.

“LAS PARTES” acuerdan que **“LA CONTRATANTE”** o el personal por él designado, tendrá facultades expresas para coordinar, controlar, vigilar, verificar, revisar y supervisar en todo tiempo las obras, trabajos y demás obligaciones pactadas con **“EL CONTRATISTA”**, por lo que en su caso podrá comunicar por escrito a éste las instrucciones pertinentes, a efecto de que se ajuste a las especificaciones del proyecto y a los lineamientos establecidos en la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

“EL CONTRATISTA” tiene la responsabilidad del manejo de la bitácora de obra, mediante la cual se darán las instrucciones pertinentes, recibiendo solicitudes que le formule **“LA CONTRATANTE”** y registrará avances y aspectos relevantes durante la ejecución de la obra; la bitácora deberá permanecer en el lugar de la obra bajo resguardo de **“EL CONTRATISTA”**, a fin de que pueda ser consultada en el sitio, sin que pueda ser extraída del mismo; sin embargo, cuando por causas justificantes no pueda permanecer en el lugar de la obra, la bitácora podrá estar bajo la custodia y responsabilidad del supervisor designado por **“LA CONTRATANTE”**.

Con el propósito de responder ampliamente de las especificaciones generales y particulares de la construcción, del proyecto y de las demás circunstancias que proponga **“LA CONTRATANTE”**, **“EL CONTRATISTA”** se obliga a establecer una residencia para la ejecución de la obra, con personal profesional especializado en la materia con amplia experiencia en el ramo que sea comprobable, que tendrá su representatividad y facultades

para la toma de decisiones, control y administración de la ejecución de la obra, responsabilidad de manejo de la bitácora, elaboración y presentación de estimaciones, elaboración y solicitud de conceptos fuera de catálogo, cantidades excedentes y ajuste de costos; la designación de esta persona estará sujeta a la aceptación de **“LA CONTRATANTE”** quien verificará si reúne con los requisitos antes señalados y en caso contrario, podrá en todo momento solicitar el cambio por alguien que resulte apto.

La residencia para la ejecución de la obra debe tener a disposición de **“LA CONTRATANTE”** en el lugar donde se lleve a cabo la misma, los proyectos, planos, especificaciones y bitácora para verificar el avance físico, calidad y calendarización de la obra objeto de este contrato.

“EL CONTRATISTA” debe contar con el personal capacitado para la ejecución de la obra, cumpliendo con todas y cada una de las condiciones exigidas por **“LA CONTRATANTE”**, debiendo considerar las circunstancias de la obra, por lo que debe informar por escrito, previo inicio de la obra, la designación de la residencia de obra, así como del personal que formará parte de su plantilla de trabajo.

“EL CONTRATISTA” confirma que cuenta con los recursos necesarios para la ejecución de la obra, así como cuenta con los elementos propios y suficientes para cumplir con sus obligaciones derivadas de este contrato.

“EL CONTRATISTA” se obliga a depositar todo el escombros que se genere en la ejecución de la obra contratada en el tiradero oficial “Escombrera Municipal” ubicada en Predio Benito Juárez en la Comunidad de Santa Ana del Conde o en el lugar que le señale **“LA CONTRATANTE”** por escrito, en caso contrario, este último no estará obligado a cubrir el pago por acarreo en lugar distinto al autorizado.

El depósito del escombros que se genere en la ejecución de la obra contratada y se deposite en el tiradero oficial “Escombrera Municipal”, se sujetará para su pago a la validación emitida por el Sistema Integral de Aseo Público que justifique la cantidad de material depositado, lo cual deberá presentarse dentro de cada una de las estimaciones correspondientes.

Tratándose del depósito de escombros o producto de excavación distinto al tiradero oficial, que haya sido autorizado por **“LA CONTRATANTE”** por escrito, se sujetará para su pago a la validación emitida por **“LA CONTRATANTE”** mediante el área administrativa correspondiente, lo cual deberá presentarse dentro de cada una de las estimaciones correspondientes.

DÉCIMA SEGUNDA. - DE LA SEGURIDAD E HIGIENE DE LA OBRA.

“EL CONTRATISTA” deberá sujetarse a las disposiciones en materia de seguridad e higiene, bajo lo determinado en la normativa aplicable a nivel federal, estatal y municipal.

“EL CONTRATISTA” tiene la obligación de delimitar las áreas exclusivas de los trabajadores, los peatones, ciclistas y conductores vehiculares, lo anterior conforme a lo que establezca a la fecha de la firma del presente contrato las normas oficiales **NOM-031-STPS-2011** y **NOM-086-SCT2-2023**, debiendo realizar el oportuno retiro de escombros y limpieza general durante el proceso constructivo, debiendo cuidar, entre otros aspectos, lo siguiente:

- A) **“EL CONTRATISTA”** se obliga a proporcionar el equipo de protección personal básico y específico de acuerdo al puesto de trabajo del personal a su cargo en el sitio de la obra, como el casco contra impacto, chaleco reflejante, calzado contra impactos, anteojos de protección, guantes, arneses de seguridad, entre otros; lo anterior para que realicen el trabajo convenido. **“EL CONTRATISTA”** está obligado a señalar debidamente las áreas de riesgo o peligro en la zona de la obra, debiendo verificar que el personal use adecuadamente el equipo proporcionado cuando se encuentren laborando o dentro de la zona de obra.
- B) **“EL CONTRATISTA”** se obliga a constituir una Comisión Interna de Seguridad e Higiene para supervisar que los trabajadores porten el equipo de protección personal básico, y en su caso, adopten las medidas de seguridad que apliquen a las actividades por desarrollar en obra, esto con la finalidad de evitar cualquier tipo de accidente.
- C) **“EL CONTRATISTA”** delimitará el área de trabajo con los elementos que restrinjan el acceso al personal ajeno a la obra y se compromete a mantener limpio y ordenado el sitio de los trabajos, debiendo hacer todo lo necesario para evitar que exista material de construcción y escombros en exceso y/o por tiempo prolongado, sin que sean retirados.
- D) **“EL CONTRATISTA”** se obliga a proporcionar al personal que tenga dentro de la obra, un espacio higiénico para ingerir alimentos.
- E) **“EL CONTRATISTA”** se obliga a implementar el señalamiento y los dispositivos de protección en la zona de obra, que ayuden a peatones, ciclistas y conductores de vehículos para que transiten en forma segura.
- F) **“EL CONTRATISTA”** se obliga a tener servicios sanitarios, para su personal en el sitio de la obra, hasta la culminación de la misma, en caso contrario, será responsable de las sanciones que por tal omisión apliquen las autoridades competentes.
- G) La obra debe mantenerse limpia y ordenada, solo con los materiales que sean de utilidad en el proceso de la obra que se está ejecutando y colocada de tal manera que no obstruya el tránsito libre y lógico de personal y maquinaria.

“LAS PARTES” acuerdan que en caso de que **“EL CONTRATISTA”** no cumpla con las condiciones aquí establecidas, de acuerdo a la naturaleza de los trabajos que se ejecutan, **“LA CONTRATANTE”** por medio de la supervisión exhortará mediante nota de bitácora para que **“EL CONTRATISTA”** realice lo conducente, en caso de omisión **“EL CONTRATISTA”** se hará acreedor a una sanción administrativa por la cantidad de 8 ocho Unidades de Medida y Actualización (UMA's) diaria, elevada al mes en la fecha de la infracción, de acuerdo al artículo 125 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, la cual se aplicará conforme al procedimiento administrativo establecido por **“LA CONTRATANTE”**.

“EL CONTRATISTA” se obliga a colocar desde el inicio de obra, el señalamiento vertical y horizontal que se requiera en el proyecto o que se le solicite por escrito, previo al inicio de los trabajos. Si por falta de señalamiento en el sitio de obra ocurriera algún daño o perjuicio a terceros, **“EL CONTRATISTA”** será el único responsable y, por tanto, deberá cubrir los daños y perjuicios ocasionados, por lo que deberá sujetarse a los reglamentos u ordenamientos aplicables.

“EL CONTRATISTA” se obliga a colocar en el sitio de la obra los rótulos informativos en el formato establecido por **“LA CONTRATANTE”**, en caso que dichos rótulos informativos sean proporcionados por **“LA CONTRATANTE”** serán reintegrados al término de obra, de no ser así, serán descontados en la liquidación final de la obra ejecutada.

DÉCIMA TERCERA. – DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD.

“EL CONTRATISTA” se obliga a contar con un Laboratorio de Control de Calidad, que se encuentre autorizado por **“LA CONTRATANTE”** y con apego a la lista de Laboratorios Autorizados publicada en la página web oficial de **“LA CONTRATANTE”**. **“EL CONTRATISTA”** deberá realizar las pruebas de laboratorio de acuerdo a la intensidad exigida por **“LA CONTRATANTE”** conforme a las Intensidades de Laboratorio para muestreo del Contratista que publica **“LA CONTRATANTE”**, debiendo presentar los reportes originales de las mismas en las estimaciones que corresponden.

Cuando no se entreguen los reportes de las pruebas de laboratorio exigidos, al entregarse los reportes se verifique el incumplimiento de la intensidad exigida por **“LA CONTRATANTE”** o los reportes entregados cuenten con resultados no aceptables, **“LA CONTRATANTE”** podrá negarse a realizar el pago de los conceptos analizados y relacionados con los mismos.

Queda expresamente convenido que los reportes de laboratorio y los demás requisitos solicitados en las especificaciones, deben integrarse en un expediente de trabajos de laboratorio, el cual debe ser entregado a **“LA CONTRATANTE”** y que serán propiedad de esta.

DÉCIMA CUARTA. – DE LA RESPONSABILIDAD Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.

Cuando la obra no se haya realizado de acuerdo a lo estipulado en este contrato o conforme a las instrucciones de **“LA CONTRATANTE”**, ésta ordenará su reparación o reposición inmediata con obras adicionales que resulten necesarias, mismas que se harán por cuenta de **“EL CONTRATISTA”**.

“EL CONTRATISTA” acepta y reconoce expresamente que, además de las obligaciones pactadas en el presente instrumento jurídico, asume y es responsable de todas aquellas obligaciones a su cargo que deriven de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato y su Reglamento, los cuales se tendrán como pactadas en este contrato.

A) DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL.

“EL CONTRATISTA” es el único responsable de la ejecución de la obra, por lo que se obliga a que los materiales y equipos que se utilicen en la misma cumplan con las normas y especificaciones de calidad establecidas.

“EL CONTRATISTA” debe ejecutar la obra a satisfacción de **“LA CONTRATANTE”**, así como a responder por su cuenta y riesgo, de los defectos o vicios ocultos de los mismos y de los daños y perjuicios que por la inobservancia a los reglamentos y ordenamientos de las autoridades competentes en materia de construcción o negligencia de su parte se llegaren a causar a **“LA CONTRATANTE”** o a terceros, incluyendo a sus proveedores.

“EL CONTRATISTA” se obliga a responder de los daños y perjuicios que cause a **“LA CONTRATANTE”** o a terceros con motivo de la ejecución de la obra, cuando no se ajuste a las especificaciones y procedimientos descritos en el proyecto ejecutivo proporcionado por **“LA CONTRATANTE”** y que forman parte integral de este contrato o por inobservancia de las leyes y reglamentos aplicables en materia de construcción, seguridad en obra o por deficiencia en los procesos constructivos, por lo que la reparación o reposición se hará por cuenta y cargo de **“EL CONTRATISTA”**.

“EL CONTRATISTA” está obligado a suscribir una póliza de responsabilidad civil, que debe ser expedida por una institución autorizada conforme a la normativa y autoridades competentes, mediante la cual debe cubrir cualquier daño y perjuicio que resulte de la ejecución de la obra que le fue encomendada. La cobertura mínima de la póliza de responsabilidad civil debe cubrir la responsabilidad civil legal de **“EL CONTRATISTA”** que considere los siniestros y daños a terceros afectados en sus bienes y/o persona, así como los perjuicios y daño consecuencial, por hechos u omisiones no dolosas ocurridas durante la ejecución de la obra que deriven de los trabajos o actividades encomendadas en el presente contrato y sus anexos.

La expedición de la póliza de responsabilidad civil no exime a **“EL CONTRATISTA”** de cumplir con la reparación del daño o del perjuicio bajo otro medio, así como tampoco lo excusa del cumplimiento de su obligación de responder por los daños y perjuicios que cause.

B) DE LA RESPONSABILIDAD LABORAL.

“EL CONTRATISTA” debe cumplir con sus obligaciones laborales, fiscales y en materia de seguridad social que se deriven de la celebración del presente contrato, liberando a **“LA CONTRATANTE”** de toda responsabilidad al respecto, en caso de algún incumplimiento.

“EL CONTRATISTA” será única y exclusivamente el responsable de las obligaciones laborales, conforme a las disposiciones legales en materia de trabajo y de seguridad social vigentes, respondiendo de todas las reclamaciones de sus empleados, trabajadores, colaboradores y demás personal que presenten o pudieran presentar en su contra, quedando eximida **“LA CONTRATANTE”** de cualquier responsabilidad laboral que le corresponda cumplir a éste, en virtud de lo cual, relevará a **“LA CONTRATANTE”** en caso de cualquier responsabilidad derivada de la reclamación de prestaciones relacionadas con el cumplimiento o incumplimiento de obligaciones en materia laboral, de seguridad y previsión social, ya que **“LA CONTRATANTE”** en ningún caso y bajo ningún concepto, podrá considerarse como patrón sustituto, beneficiario u obligado solidario.

“EL CONTRATISTA” señala que de conformidad con el artículo 14 de la Ley Federal de Trabajo, **“LA CONTRATANTE”** no cuenta con la calidad de responsable solidaria en la relación laboral que pudiera tener **“EL CONTRATISTA”** con sus empleados, trabajadores, colaboradores y demás personal, en caso que **“LA CONTRATANTE”** sea nombrada como beneficiaria o subcontratista conforme al artículo ya señalado, **“EL CONTRATISTA”** se obliga a sacar a salvo a **“LA CONTRATANTE”** de cualquier litigio que en materia laboral se inicie, así como de cualquier otro tipo de procedimiento administrativo o legal que pudiera iniciar sus empleados, trabajadores, colaboradores y demás personal, obligándose a colaborar con **“LA CONTRATANTE”** en el procedimiento iniciado para salvaguardar sus intereses.

DÉCIMA QUINTA. – DE LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTROS Y DERECHOS DE COBRO.

“EL CONTRATISTA” no podrá encomendar a otro la ejecución de la obra asignada en el presente instrumento jurídico, sin embargo, previa autorización de **“LA CONTRATANTE”**, podrá contratar los suministros de materiales y equipos que incluyan su instalación atendiendo a la naturaleza y especialidad de la obra, de conformidad con lo establecido en el artículo 89 fracción IX de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con las mismas para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

Las autorizaciones antes señaladas en ningún caso significan una ampliación al monto o plazo del contrato, siendo **“EL CONTRATISTA”** el único responsable de las obligaciones que se adquieran con las personas que se contraten para la realización de la obra, por lo que los subcontratistas no tendrán ninguna acción o derecho que hacer valer en contra de **“LA CONTRATANTE”**.

De acuerdo al artículo 104 párrafo tercero de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, los derechos y obligaciones que se deriven de este contrato no podrán ser transferidos por **“EL CONTRATISTA”** en favor de cualesquiera otra persona, con excepción de los derechos de cobro sobre las estimaciones por obra ejecutada o facturas; por lo que si **“EL CONTRATISTA”** decide transferir a favor de alguna persona física o moral sus derechos de cobro, deberá solicitar por escrito el consentimiento de **“LA CONTRATANTE”** y de la **TESORERÍA MUNICIPAL**; dicha solicitud debe proporcionar la información a favor de quien pretende transferir sus derechos de cobro, lo cual será necesario para efectuar el pago correspondiente; la transferencia de derechos no exenta a **“EL CONTRATISTA”** de facturar la obra que se estime, así como tampoco traspasa sus obligaciones contractuales.

DÉCIMA SEXTA. – DEL AJUSTE DE COSTOS.

Conviene **“LAS PARTES”** que cuando los costos que sirvieron de base para calcular los precios unitarios del presente contrato, hayan sufrido variaciones por el incremento o decremento de los precios de los materiales, remuneraciones, factores que integran dichos costos e impliquen un aumento o reducción en los precios unitarios autorizados a **“EL CONTRATISTA”** podrá solicitar por escrito a **“LA CONTRATANTE”** el ajuste de los precios unitarios de los trabajos de la obra aun no ejecutados, proporcionando los elementos justificativos de su petición; cuando el porcentaje del ajuste de los costos sea a la alza, será **“EL CONTRATISTA”** quien lo promueva; si es a la baja, será **“LA CONTRATANTE”** quien lo realice.

Cuando el atraso no sea por causa imputable a **“EL CONTRATISTA”**, procederá el ajuste de costos exclusivamente los trabajos de la obra que hasta ese momento estén pendientes de ejecutar conforme al programa vigente.

Asimismo, **“LAS PARTES”** convienen que, para la presentación de la solicitud, así como todos y cada uno de los requisitos mínimos necesarios para evaluar la procedencia de dicho ajuste de costos **“EL CONTRATISTA”** dispondrá de un término perentorio de 30 treinta días naturales contados a partir de la publicación de los Índices Nacionales de Precios Productor que determina el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, mismos que servirán como base para su cálculo.

Lo antes expuesto, en el entendido de que cualquier solicitud o trámite que se presente en fecha posterior al plazo establecido en el párrafo anterior será improcedente.

En el supuesto de que la solicitud por parte de **“EL CONTRATISTA”** sea deficiente o incompleta **“LA CONTRATANTE”** lo apercibirá por escrito para que en el plazo de 10 (diez) días hábiles contados a partir del día en que surta efectos la notificación del requerimiento, subsane los errores o complemente la información presentada; si transcurrido dicho plazo **“EL CONTRATISTA”** no da cabal cumplimiento o lo atiende de manera incorrecta se le tendrá por no presentada su solicitud.

Los precios originales del contrato permanecerán fijos hasta la terminación de la obra contratada, el ajuste se aplicará a los costos directos, conservando constantes los porcentajes de indirectos y utilidad original durante el ejercicio del contrato.

Cuando los índices que requieran no se encuentren dentro de los publicados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, se calcularán conforme a los precios que se investiguen en el mercado, utilizando los lineamientos y metodología que para estos efectos expida el propio Instituto, **“LA CONTRATANTE”** dentro de los 20 veinte días hábiles siguientes a la fecha de la recepción de la solicitud de ajuste de costos, deberá emitir la resolución que proceda.

Asimismo, **“LA CONTRATANTE”** deberá cubrir el ajuste de costos correspondiente a la obra conforme a las estimaciones, a más tardar dentro de los 30 treinta días naturales siguientes a la fecha en que está resuelva el aumento o reducción respectivo.

El procedimiento de ajuste de costos que utilizará **“LA CONTRATANTE”** consistirá en la revisión por grupo de precios que, multiplicados por sus correspondientes cantidades de trabajo por ejecutar, represente cuando menos 80% (ochenta por ciento) del importe total del faltante del contrato, de conformidad con lo establecido en los artículos 108 y 109 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

DÉCIMA SÉPTIMA. – RETENCIONES Y PENAS CONVENCIONALES.

“LA CONTRATANTE” tendrá la facultad de verificar, mediante la supervisión asignada, si la obra objeto del presente contrato se está ejecutando por **“EL CONTRATISTA”** conforme al programa de ejecución pactado; si por causas imputables a **“EL CONTRATISTA”** existe un avance menor al programado, **“LA CONTRATANTE”** procederá aplicar las retenciones o penas convencionales que procedan.

Convienen **“LAS PARTES”** que, si **“EL CONTRATISTA”** incurre en incumplimiento del programa de ejecución pactado, cubrirá a **“LA CONTRATANTE”** una retención o pena convencional que será el equivalente al 1.5/1,000 (uno punto cinco al millar) por atraso en la ejecución de los trabajos por causas imputables a **“EL CONTRATISTA”** en función del importe de los trabajos no ejecutados en la fecha pactada en el contrato para la conclusión total de las obras por día de atraso.

“LAS PARTES” acuerdan que las retenciones o penas convencionales tendrán efecto cuando la obra se retrase, en un lapso mayor al 10% del tiempo establecido en el programa de ejecución, siempre y cuando dicho retraso sea imputable a **“EL CONTRATISTA”**.

La evaluación e importe del desfasamiento se hará de conformidad al procedimiento establecido por **“LA CONTRATANTE”**, debiendo notificar por oficio girado a **“EL CONTRATISTA”** las retenciones o penas convencionales aplicables durante el transcurso de la obra, integrando el documental soporte de la misma, notificación que se realizará en el domicilio señalado por **“EL CONTRATISTA”** dentro del presente contrato.

“LAS PARTES” acuerdan que en caso de que el desfasamiento rebase 10 diez días naturales conforme al programa pactado, **“EL CONTRATISTA”** se hará acreedor a una sanción adicional de 66 sesenta y seis veces la UMA diaria y si este desfasamiento llega o rebasa los 20 veinte días naturales, el importe de esta sanción original se incrementará otras 44 cuarenta y cuatro veces la UMA diaria, dando un total de 110 ciento diez veces la UMA diaria.****

De conformidad con el artículo 93 segundo párrafo de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, las penas convencionales no podrán ser superiores, en su conjunto, al monto de la garantía de cumplimiento.

A) RETENCIONES ECONÓMICAS.

Se aplicará una retención económica cuando no se haya realizado la obra acorde con el periodo de ejecución pactado en su programa, que cubrirá **“EL CONTRATISTA”** con cargo a las estimaciones que se encuentren en proceso en la fecha en la que se determine su atraso, las cuales serán calculadas en función del avance en la ejecución de la obra y hasta el momento en que concluya el periodo de ejecución pactado o convenido.

Las retenciones económicas podrán ser recuperadas por **“EL CONTRATISTA”** en las siguientes estimaciones si regulariza los tiempos de atraso conforme a su programa de ejecución.

En caso de que **“EL CONTRATISTA”** no se regularice, el monto considerado como retención económica será definitivo y por consiguiente se considerará como pena convencional, la cual no será susceptible de devolución.

Las retenciones por desfasamiento del programa de obra con carácter definitivo, serán restadas al monto final de las penalizaciones aplicadas por incumplimiento en la terminación de la fecha pactada en el contrato; en caso de quedar saldo, éste será devuelto a **“EL CONTRATISTA”**, si por el contrario aún queda saldo en contra de **“EL CONTRATISTA”**, le será requerida su liquidación una vez determinada la cantidad o bien, será parte de los saldos a requerir y liquidar en el finiquito de conformidad con el último párrafo del artículo 93 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

B) PENAS CONVENCIONALES.

Se aplicará una pena convencional cuando el periodo de ejecución pactado en el programa de obra haya finalizado y **“EL CONTRATISTA”** se encuentre atrasado, **“EL CONTRATISTA”** cubrirá con cargo a las estimaciones que se encuentren en proceso en la fecha en que se determine su atraso, las cuales serán calculadas en función del desfasamiento del programa y el monto no ejecutado y hasta el momento en que concluya la misma.

Las penas convencionales son definitivas, no podrán ser recuperadas por **“EL CONTRATISTA”**. Cuando en su conjunto las penas convencionales alcancen el monto de la garantía de cumplimiento **“LA CONTRATANTE”** podrá optar, entre exigir el cumplimiento del contrato o la rescisión del mismo.

DÉCIMA OCTAVA. – DE LOS PAGOS EN EXCESO.

En el caso de que hubiere pagos en exceso a favor de **“EL CONTRATISTA”**, se le notificara mediante oficio emitido por **“LA CONTRATANTE”** el importe de reintegro de las cantidades pagadas en tal carácter, más los intereses correspondientes, conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos para el Estado de Guanajuato para el caso de mora en el pago de créditos fiscales, los intereses serán calculados conforme lo establece el artículo 106 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para Estado y los Municipios de Guanajuato, a dicho oficio deberá anexarse su soporte documental correspondiente.

“EL CONTRATISTA” contará con 20 veinte días naturales contados a partir de la fecha de su notificación, para reintegrar, vencido dicho plazo, sin que hubiere reintegrado dicho saldo, su importe se considerará crédito fiscal a favor de **“LA CONTRATANTE”**, sin que la garantía respectiva pierda su naturaleza y eficacia.

No se considerará pago en exceso cuando las diferencias que resulten a cargo de **“EL CONTRATISTA”** sean compensadas en la estimación siguiente o en el finiquito.

DÉCIMA NOVENA. - DE LA SUSPENSIÓN DE LA OBRA.

“LA CONTRATANTE” podrá suspender temporalmente, todo o en parte, las obras materia del presente contrato, sea cual fuere el proceso en que se encuentren, por falta de suficiencia presupuestal, provocada por causa imprevisible, por caso fortuito o fuerza mayor, debidamente acreditado, la suspensión debe realizarse por un tiempo determinado.

Cuando se determine la suspensión de obra por causa imputable a **“LA CONTRATANTE”** éste pagará a **“EL CONTRATISTA”** los trabajos ejecutados conforme al finiquito correspondiente; así como los gastos no recuperables que sean razonables y comprobables por parte del **“EL CONTRATISTA”**, lo anterior con fundamento en lo señalado por el artículo 95 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

Cuando por causas justificadas se imposibilite la continuación de la obra, cualquiera de **“LAS PARTES”** podrá solicitar la suspensión de la obra o la terminación anticipada del contrato, debiendo **“LA CONTRATANTE”** resolver lo conducente en un plazo que no exceda de 20 veinte días hábiles.

Una vez transcurridas y solucionadas las causas que originaron la suspensión de la obra, se notificará la reanudación en forma inmediata.

VIGÉSIMA. – DE LA ENTREGA – RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA.

Una vez terminados los trabajos encomendados, **“EL CONTRATISTA”** lo asentará en bitácora y lo comunicará por escrito a **“LA CONTRATANTE”** dentro de los 5 cinco días hábiles siguientes a la fecha en que esto ocurra y ésta verificará que los mismos estén debidamente concluidos dentro de los 5 cinco días hábiles siguientes a la notificación que reciba y ésta dispondrá de 20 veinte días hábiles para la verificación correspondiente, plazo dentro del cual validará dichos trabajos o solicitará las adecuaciones o correcciones pertinentes, lo anterior conforme a lo previsto por los numerales 110 y 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; una vez hecho lo anterior, se elaborará el acta de verificación física asentando el estado de la obra.

“LA CONTRATANTE” podrá efectuar recepciones parciales de la obra, cuando sin estar concluida, existan trabajos terminados, identificables y susceptibles de utilizarse y conservarse; debiendo para tal efecto levantar el acta de entrega – recepción parcial, obligándose **“LAS PARTES”** a resolver el cierre administrativo de la obra hasta su total conclusión.

Acuerdan **“LAS PARTES”** que los riesgos y conservación de los trabajos ejecutados hasta el momento de la entrega – recepción física correrán a cargo de **“EL CONTRATISTA”**, salvo en los casos en que se realicen recepciones parciales y se proceda conforme a lo dispuesto en el artículo 110 tercer párrafo de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato en cuyo caso en el acta que para tal efecto se elabore se deberá plasmar el compromiso de la dependencia o entidad que vaya a operar o hacerse cargo de la obra para hacer uso de la misma, procurar su mantenimiento y conservación así como la fecha en que se llevará a cabo la recepción total de los trabajos.

VIGÉSIMA PRIMERA. DEL FINIQUITO DE LA OBRA.

Una vez realizada la entrega – recepción física de la obra y posterior a la presentación de la última estimación, **“LAS PARTES”** se obligan a elaborar el finiquito de los trabajos, en el que se harán constar los créditos a favor y en contra que resulten para cada una de ellas, describiendo el concepto general que les dio origen y el saldo resultante, debiendo formar parte del finiquito la comprobación a cargo de **“EL CONTRATISTA”** del respectivo cumplimiento de sus obligaciones fiscales y obrero – patronales relacionadas con el contrato.

“EL CONTRATISTA” se obliga a entregar el finiquito de la obra dentro de los 20 veinte días hábiles siguientes a la fecha de la entrega – recepción física de la obra, bajo el procedimiento determinado por **“LA CONTRATANTE”**, debiendo entregar la información siguiente:

1. Presupuesto definitivo.
2. Acta de entrega.

3. Bitácora.
4. Cuadro finiquito.
5. Garantía de vicios ocultos.
6. Cualquier otro que **"LA CONTRATANTE"** requiera.

En caso que **"EL CONTRATISTA"** entregue el finiquito de la obra a destiempo, se aplicará una sanción administrativa por la cantidad de 8 ocho Unidades de Medida y Actualización (UMA's) diaria, elevada al mes en la fecha de la infracción, de acuerdo al artículo 125 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, la cual se aplicará conforme al procedimiento administrativo establecido por **"LA CONTRATANTE"**.

De acuerdo con lo señalado en el artículo 112 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, **"LAS PARTES"** convienen que, cuando **"EL CONTRATISTA"** no acuda a elaborar el finiquito o exista desacuerdo respecto del mismo, **"LA CONTRATANTE"** procederá a elaborarlo de manera unilateral, debiendo comunicar el resultado a **"EL CONTRATISTA"** dentro del plazo de 5 cinco días hábiles contados a partir de la fecha de su emisión; una vez notificado el resultado de dicho finiquito, **"EL CONTRATISTA"** tendrá un plazo de 10 diez días hábiles para alegar lo que a su derecho corresponda, si transcurrido este plazo no realiza alguna gestión o manifestación, se dará por aceptado.

"LAS PARTES" acuerdan que una vez finalizado el plazo para realizar el finiquito del presente contrato, ya sea que **"EL CONTRATISTA"** realice el trámite de finiquito o se realice el finiquito unilateral, de conformidad con la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, se realizará el depósito en la cuenta que haya asignado en este contrato **"LA CONTRATISTA"**, por tanto, previo a que se realice el pago correspondiente **"EL CONTRATISTA"** está obligado a expedir el comprobante fiscal respectivo en un término no mayor a cinco días hábiles contados a partir de la solicitud del comprobante fiscal. En caso que **"EL CONTRATISTA"** no expida el comprobante fiscal o éste no cumpla con lo establecido en los artículos 29 y 29-A del Código Fiscal de la Federación, se informará a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a fin de que se le imponga la infracción correspondiente y para que dicha autoridad le solicite el comprobante fiscal referido.

Acuerdan **"LAS PARTES"** que una vez terminados los trabajos que emanan de este contrato, y no se haya realizado a tiempo el proceso de finiquito por parte de **"EL CONTRATISTA"** o ésta no presenta el comprobante fiscal correspondiente en tiempo y forma, **"EL CONTRATISTA"** renuncia del pago que derive, sin que tenga derecho a exigir con posterioridad el cobro de ello.

En caso de que **"EL CONTRATISTA"** estuviese inconforme con la liquidación, deberá manifestarlo por escrito ante **"LA CONTRATANTE"** dentro de los 10 diez días hábiles siguientes a la fecha en que se le haya notificado, una vez transcurrido dicho plazo sin que **"EL CONTRATISTA"** se haya inconformado, se tendrá como aceptada tácitamente la liquidación por parte de éste.

En consecuencia del finiquito si existe un saldo a favor de **"LA CONTRATANTE"**, su importe será deducido a **"EL CONTRATISTA"** de los saldos que tenga en su favor, o bien, en caso de que no tenga saldo a favor o los mismos no sean suficientes para cubrir la cantidad a favor de **"LA CONTRATANTE"**, será requerido **"EL CONTRATISTA"** el pago correspondiente o podrá hacer efectivas las garantías exhibidas por éste, para garantizar las obligaciones a su cargo y procederá conforme a lo establecido en el artículo 113 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

Ni las estimaciones, ni la liquidación, aunque hayan sido pagadas parcial o totalmente se considerarán como aceptación de la obra, reservándose **"LA CONTRATANTE"** el derecho de reclamar la obra faltante, obra mal ejecutada o pago indebido, así como los defectos que resultaren en la misma, los vicios ocultos y cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido **"EL CONTRATISTA"** con motivo de la ejecución de la obra.

VIGÉSIMA SEGUNDA. – DEL CIERRE ADMINISTRATIVO DE LA OBRA.

Una vez realizado el finiquito de obra, posterior a la entrega recepción física de la misma, se realizará la recepción final de los trabajos, lo cual se hará constar a través del acta administrativa de entrega recepción final, debidamente firmada por **"LA CONTRATANTE"**, **"EL CONTRATISTA"** y el órgano de control interno, elaborado dentro de los 5 cinco días hábiles siguientes a la fecha en que se haya llevado a cabo el finiquito de los trabajos, debiendo entregarse la garantía de vicios ocultos antes de realizarse el cierre administrativo correspondiente.

En caso que **"EL CONTRATISTA"** esté inconforme o no acuda a la realización del acta, esta se llevará a cabo sin su presencia, la cual surtirá los efectos legales a que hubiere lugar.

De conformidad al artículo 114 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, se realizará el acta administrativa en donde se dé por extinguidos los derechos y obligaciones, sin embargo, la realización de dicha acta no exime a **"EL CONTRATISTA"** de responder con posterioridad de los incumplimientos de obligaciones que sean observados, así como de la responsabilidad respecto a la calidad de la obra.

VIGÉSIMA TERCERA. – DE LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

"LAS PARTES" convienen que serán causas de terminación del presente contrato, sin necesidad de declaración judicial ni responsabilidad para **"LA CONTRATANTE"** las siguientes:

- A) Por cumplimiento del objeto.
- B) Por terminación anticipada del contrato.
- C) Por rescisión del contrato.

VIGÉSIMA CUARTA. – DE LA TERMINACIÓN ANTICIPADA.

“**LAS PARTES**” acuerdan que procederá la terminación anticipada cuando no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión de la obra, o cuando de las constancias que obren en el expediente respectivo, se desprenda que exista causa justificada que haga imposible la vigencia del contrato, la continuación, realización o ejecución de la obra; por mutuo consentimiento, caso fortuito o fuerza mayor.

“**LA CONTRATANTE**” por así convenir al interés público, podrá dar por terminado anticipadamente el contrato, demostrando que de continuar con las obligaciones pactadas se ocasionaría un daño o perjuicio grave al Estado, finiquitando la obra a “**EL CONTRATISTA**”, obligándose “**LA CONTRATANTE**” a pagar a ésta los gastos no recuperables, una vez que estos hayan sido comprobados, de conformidad con el procedimiento establecido por “**LA CONTRATANTE**”.

Para llevar a cabo la terminación anticipada, “**LAS PARTES**” acuerdan que la misma debe constar en bitácora, debiendo “**LA CONTRATANTE**” levantar el acta circunstanciada conforme al artículo 168 del Reglamento de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Municipio de León, Guanajuato, una vez realizada el acta circunstanciada, “**LAS PARTES**” suscribirán el convenio de terminación anticipada y posterior a ello se realizará el trámite de entrega recepción de la obra con las formalidades descritas en este contrato y la propia Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

VIGÉSIMA QUINTA. – DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

Se podrá rescindir administrativamente el contrato, sin necesidad de resolución judicial cuando:

1. “**EL CONTRATISTA**” suspenda injustificadamente los trabajos o se niegue a reparar o reponer los trabajos que rechace “**LA CONTRATANTE**” por defectuosos o por no cumplir con los términos solicitados.
2. “**EL CONTRATISTA**” no ejecute los trabajos de acuerdo a lo establecido en el proyecto y el presente contrato.
3. “**EL CONTRATISTA**” ceda parcial o totalmente a terceras personas los derechos y obligaciones derivadas del presente contrato sin autorización de “**LA CONTRATANTE**” o de la **TESORERÍA MUNICIPAL**.
4. “**EL CONTRATISTA**” incumpla o cumpla parcialmente cualquier otra de las cláusulas establecidas en este contrato.
5. “**EL CONTRATISTA**” se desfase en tiempo en la ejecución de la obra, de conformidad al calendario vigente, y que sea superior al 15% quince por ciento y sea imputable a “**EL CONTRATISTA**”.
6. Si “**EL CONTRATISTA**” ha proporcionado datos falsos para la elaboración del contrato, o bien, cuando siendo reales estos hayan variado y no se hubiere dado aviso a “**LA CONTRATANTE**”, así mismo si ha incurrido en datos falsos a lo manifestado en el apartado de DECLARACIONES de este contrato.
7. “**EL CONTRATISTA**” es declarado en concurso mercantil o en sentencia de quiebra, o si hace cesión de sus bienes, en forma tal que pudiese afectar el cumplimiento de este contrato.
8. “**EL CONTRATISTA**” no da a “**LA CONTRATANTE**” o a quien esta designe para tal efecto, las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de la obra.
9. “**EL CONTRATISTA**” se fusiona con otra sociedad, cambia de administrador único o más del 50% cincuenta por ciento de su Consejo de Administración, de su personal directivo o de cualquier otra forma, que pudiese hacer perder a “**LA CONTRATANTE**” la confianza en la capacidad técnica, financiera o ética de “**EL CONTRATISTA**”.

Cuando “**LA CONTRATANTE**” considere que “**EL CONTRATISTA**” ha incurrido en alguna de las causales de rescisión que se invocan en este contrato, se notificará a “**EL CONTRATISTA**” en forma fehaciente, a fin de que en un plazo de 10 diez días hábiles exponga lo que a su derecho convenga respecto al incumplimiento de sus obligaciones; transcurrido el plazo, y “**EL CONTRATISTA**” no manifiesta nada a su favor, “**LA CONTRATANTE**” procederá a emitir la resolución procedente dentro de los 7 siete días hábiles siguientes; procedimiento administrativo que se llevará a cabo bajo lo estipulado en el artículo 100 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, y los artículos 173 y 174 del Reglamento de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Municipio de León, Guanajuato.

El procedimiento para llevar a cabo la rescisión administrativa del contrato, se formulará conforme a lo que establezca “**LA CONTRATANTE**”, debiendo cumplir con la normativa aplicable.

La notificación de la resolución que pronuncie “**LA CONTRATANTE**” será notificada de manera personal a “**EL CONTRATISTA**” en el domicilio que haya designado, en el supuesto de que se determine la resolución administrativa, en la misma se convocará a “**EL CONTRATISTA**” para realizar el finiquito de la obra de manera conjunta, dentro de los 30 treinta días naturales siguientes a la fecha de la notificación aludida, en caso de que “**EL CONTRATISTA**” no se presente, “**LA CONTRATANTE**” procederá a realizar el finiquito unilateral de la obra.

VIGÉSIMA SEXTA. – DEL DOMICILIO DEL CONTRATISTA.

En caso de que “**EL CONTRATISTA**” cambie de domicilio o lleve a cabo alguna variación en su nomenclatura, queda obligado a notificarlo a “**LA CONTRATANTE**”, quedando apercibido que, en caso de no hacerlo, se le tendrá por legalmente hechas las notificaciones que se practiquen en el domicilio que se señala en el presente contrato.

VIGÉSIMA SÉPTIMA. – DE LA ATENCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE RESPONSABILIDAD ADMINISTRATIVA.

De conformidad con el artículo 109 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y la Ley de Responsabilidades Administrativas para el Estado de Guanajuato, los particulares son sujetos de responsabilidad administrativa, a los cuales se les podrá imponer sanciones derivado de faltas administrativas en las que incurra, por lo que “**EL CONTRATISTA**” desde este momento se da por enterado que podrá fincarse responsabilidad administrativa en su carácter de **CONTRATISTA**.

“**LA CONTRATANTE**” derivado de los procedimientos de auditoría, responsabilidad administrativa u otros mecanismos de control y fiscalización, informará a “**EL CONTRATISTA**” el inicio del mismo así como de su seguimiento hasta su total conclusión, por lo que “**EL CONTRATISTA**” tendrá la obligación de dar seguimiento a estos desde que se inicien hasta su total culminación, pudiendo realizar los alegatos que crea necesarios y ofrecer las pruebas que crea convenientes para atender las observaciones y recomendaciones que realicen los órganos de control interno u órganos fiscalizadores a nivel federal, estatal y municipal. En el caso que “**EL CONTRATISTA**” no atienda el procedimiento iniciado, “**LA CONTRATANTE**” no tendrá responsabilidad alguna sobre las posibles faltas administrativas o daños que pudieran observarse por parte de las autoridades fiscalizadoras.

“**EL CONTRATISTA**” deberá atender desde el inicio del procedimiento de auditoría hasta su total conclusión, incluyendo la etapa de investigación y resolución, por lo que deberá entregar la información y documentación que “**LA CONTRATANTE**” le requiera a efecto de solventar el procedimiento iniciado.

En caso que dentro del procedimiento de auditoría se realicen hallazgos u observaciones, “**EL CONTRATISTA**” está obligado a atender las mismas, si “**EL CONTRATISTA**” hace caso omiso, debe tomar en consideración que es bajo su perjuicio, por lo que “**LA CONTRATANTE**” podrá requerir el cumplimiento de los hallazgos u observaciones, que podrán derivar en el requerimiento de reintegros o aplicación de sanciones entre otros.

Si “**EL CONTRATISTA**” no se encuentra conforme con los hallazgos u observaciones realizadas por los órganos fiscalizadores, mediante “**LA CONTRATANTE**” presentará lo que a sus intereses convenga, así como las pruebas que crea necesarias para subsanar dichos hallazgos u observaciones, bajo el plazo que le sea establecido.

Cualquier comunicación entre “**EL CONTRATISTA**” y el órgano fiscalizador debe realizarse por medio de “**LA CONTRATANTE**”, debiendo “**EL CONTRATISTA**” entregar toda la información o documentación a “**LA CONTRATANTE**” para su entrega al órgano fiscalizador.

“**LAS PARTES**” se comprometen a atender las observaciones y recomendaciones realizadas por los órganos de control interno o autoridades fiscalizadoras, debiendo realizar los actos necesarios para su solventarlas.

Si de los procedimientos de auditoría, responsabilidad administrativa u otros mecanismos de control y fiscalización se advierte un daño al erario público y se determina un reintegro al patrimonio de la Federación, del Estado o del Municipio, “**EL CONTRATISTA**” deberá responder por dicho daño o reintegro, obligándose a devolver el monto que se establezca, o en su caso, deberá exponer lo que a sus intereses convenga a efecto que “**LA CONTRATANTE**” lo haga saber a la autoridad responsable, sujetándose “**EL CONTRATISTA**” a lo que resuelva la autoridad fiscalizadora.

Conforme al artículo 50 segundo párrafo de la Ley de Responsabilidades Administrativas para el Estado de Guanajuato, “**EL CONTRATISTA**” se obliga a reintegrar los recursos que se le requieran, en un plazo no mayor a 90 noventa días hábiles, contados a partir de la notificación de la observación realizada por el órgano de control interno o autoridad fiscalizadora, en caso que no realice el reintegro, se considerará como crédito fiscal.

VIGÉSIMA OCTAVA. – RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

“**LAS PARTES**” convienen que en el caso de que durante la vigencia del presente contrato surjan discrepancias de carácter técnico o administrativo, cualquiera de “**LAS PARTES**” podrá solicitar la conciliación ante el órgano de control interno de conformidad con el artículo 120 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

VIGÉSIMA NOVENA. - JURISDICCIÓN.

Para la interpretación y cumplimiento de este contrato, y en todo lo que no esté expresamente pactado en el mismo, las partes se someterán, a las Leyes del Estado de Guanajuato y la jurisdicción de los tribunales del fuero común establecidos en esta ciudad, renunciando al fuero de sus presentes y futuros domicilios.

Para efecto de decretar su nulidad, serán competentes el Tribunal de Justicia Administrativa y los Juzgados Administrativos Municipales, en términos de lo dispuesto por el Código de Procedimiento y Justicia Administrativa para el Estado y los Municipios de Guanajuato y la Ley para el Gobierno y Administración de los Municipios del Estado de Guanajuato., respectivamente, renunciando las partes al fuero de su presente o futuros domicilios.

TRIGÉSIMA. - INTERPRETACIÓN.

Para la interpretación y cumplimiento de este contrato, y en todo lo que no esté expresamente pactado en el mismo, las partes se someterán a la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato y a falta de disposición expresa de dicha Ley, será supletoria y en su orden, el Código Civil para el Estado de Guanajuato, el Código de Procedimiento y Justicia Administrativa para el Estado y los Municipios de Guanajuato, el Código de Procedimientos Civiles para el Estado de Guanajuato y la legislación federal de la materia.

Leído y enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente contrato, lo firman la ciudad de León, Guanajuato, a los

"LA CONTRATANTE"

"EL CONTRATISTA"

**ARQ. LAURA ELENA BECERRA GARCÍA
DIRECTORA GENERAL DE OBRA PÚBLICA**

T E S T I G O S

**ING. CLAUDIA ABÚNDEZ LÓPEZ
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y CONTROL
FINANCIERO DE OBRA**

PROPUESTA TÉCNICA

ANEXO T-4

BASES Y REQUISITOS
(FIRMADOS DE CONFORMIDAD)

ANEXO T-4

BASES Y REQUISITOS

H. AYUNTAMIENTO DE LEÓN, GTO.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA

BASES Y REQUISITOS

TIPO DE LICITACIÓN. Licitación Pública Nacional

LICITACIÓN PÚBLICA NUM. D/006/2025

OBRA: AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO CON TECNOLOGÍA LED EN COLONIAS Y COMUNIDADES DE LAS DELEGACIONES DE LEÓN GTO., 4TA. ETAPA

BASES Y REQUISITOS

Los contratistas inscritos para participar en la licitación pública num. **D/006/2025** como procedimiento para adjudicar la obra pública: **AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO CON TECNOLOGÍA LED EN COLONIAS Y COMUNIDADES DE LAS DELEGACIONES DE LEÓN GTO., 4TA. ETAPA.** Deberán sujetarse para integrar y formular su proposición a las bases y requisitos contenidos en el presente, conforme a las siguientes:

DISPOSICIONES GENERALES

PRIMERA.-

Las presentes Bases y la realización de la obra se sujetarán a lo dispuesto en la Ley de Obra Pública y servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato y su Reglamento.

Las condiciones establecidas en las presentes bases de licitación, así como en las propuestas presentadas por los participantes son obligatorias.

SEGUNDA.-

Las propuestas presentadas por los participantes no estarán sujetas a correcciones ni a negociación, por lo que deberán presentar criterios claros y detallados que permitan la correcta evaluación de sus propuestas.

TERCERA.-

El contratista deberá compenetrarse a las condiciones climatológicas y accidentales de la región donde se realizará la obra ya que posteriormente, no aducirá desconocimiento de estos factores para justificar incumplimiento, ni solicitar bonificaciones a los precios unitarios y monto total del contrato.

CUARTA.-

Para tal efecto, se establece como fecha de inicio **5 de mayo año 2025** y de terminación **22 de agosto del año 2025** en un plazo de **110** días naturales.

RECURSOS PRESUPUESTALES

QUINTA.-

Para el cumplimiento de sus obligaciones contractuales, se dispone de recurso del Ramo 33 (fondo II), correspondientes al ejercicio presupuestal 2024.

FORMA DE PAGO

SEXTA.-

Las estimaciones por trabajos ejecutados deberán formularse con una periodicidad no mayor de treinta días naturales, las cuales deberán ser revisadas y autorizadas por la supervisión en un plazo no mayor a diez días hábiles a partir de la fecha de entrega.

Las diferencias técnicas o numéricas pendientes de pago se resolverán y, en su caso, se incorporarán en la siguiente estimación.

Las estimaciones por trabajos ejecutados previamente autorizadas por la supervisión y que cumplan los requisitos fiscales deberán tramitarse para su pago por la contratante, en un plazo no mayor a quince días hábiles contados a partir de la fecha en que las hubiere recibido.

GARANTIAS

SEPTIMA.- El contratista está obligado a otorgar las garantías siguientes:

- A) El contratista está obligado a presentar dentro de los diez días naturales siguientes a la fecha de la firma del contrato una garantía de cumplimiento, por el 10% (diez por ciento) del importe total del mismo, esta garantía deberá ser expedida, a favor de la Tesorería Municipal de León.

B) Las garantías que deban constituirse de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, podrán otorgarse bajo las siguientes modalidades:

- I.- Fianza
- II.- Carta de crédito
- III.- Garantía fiduciaria
- IV.- Certificado de depósito
- V.- Contrato de hipoteca
- VI.- Contrato de prenda

Las garantías referidas a las fracciones I a III deberán ser otorgadas por instituciones debidamente acreditadas y autorizadas para tal efecto, de reconocida capacidad, seriedad, responsabilidad y solvencia económica y moral. El certificado de depósito a que hace referencia la fracción IV deberá tramitarse ante la Tesorería Municipal, o demás instituciones acreditadas y autorizadas para tal efecto. Los contratos aludidos en las fracciones V y VI deberán otorgarse en los términos de la legislación aplicable.

VIGENCIA.- Esta garantía de obra permanecerá vigente durante el tiempo que dure el proceso de ejecución de la obra; asimismo el contratista responderá de los defectos que resultaren de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, mediante otra garantía por el 10% del monto de obra ejecutada incluyendo los conceptos pagados por ajuste de costos. Esta garantía deberá tener vigencia de doce meses contados a partir del acto entrega-recepción física.

DE LOS ANTICIPOS.- La Dirección General de Obra Pública para la ejecución de la obra en cuestión, otorgará al contratista un anticipo como mínimo del 30% (treinta por ciento) del monto del contrato.

El contratista a quien se le haya otorgado anticipo, deberá amortizarlo en forma proporcional con cargo a cada una de las estimaciones que se formulen por trabajos ejecutados, debiendo liquidar en la última estimación el saldo por amortizar.

Mismo que será puesto a disposición del contratista con antelación a la fecha pactada para el inicio de los trabajos, el atraso en la entrega del mismo será motivo para diferir en igual plazo el programa de ejecución pactado

GARANTIA DE ANTICIPO.- El contratista presentará una garantía (dichas garantías serán mediante fianzas, carta de crédito, garantía fiduciaria, certificado de depósito, contrato de hipoteca o contrato de prenda) y recibo para garantizar la inversión del mismo, la garantía y el recibo se presentarán a favor de la Tesorería Municipal de León, Gto., por la totalidad del porcentaje concedido.

VIGENCIA.- Esta garantía deberá permanecer vigente durante el tiempo que esté insoluto el anticipo.

AJUSTE DE COSTOS

OCTAVA.- AJUSTE DE COSTOS (Art.109).- El procedimiento de ajuste de costos deberá pactarse en el contrato y se sujetará a lo siguiente:

I.- Para efecto de la revisión y ajuste de los costos, la fecha de origen de los precios será la del acto de presentación y apertura de propuestas o la del presupuesto en los casos de adjudicación directa;

II.- Los ajustes se calcularán a partir de la fecha en que se haya producido el incremento o decremento en el costo de los insumos, respecto a la obra faltante de realizar, conforme al programa de ejecución pactado en el contrato o, en caso de existir atraso no imputable a la contratista, con respecto al programa vigente.

Cuando el atraso sea por causa imputable a la contratista, procederá el ajuste de costos exclusivamente para la obra que debiera estar pendiente de ejecutar conforme al programa originalmente pactado;

III.- La revisión se realizará por grupo de precios que, multiplicados por sus correspondientes cantidades de trabajo por ejecutar, representen cuando menos el 80% del importe total faltante del contrato.

IV.- Los incrementos o decrementos de los costos de los insumos, serán calculados con base en los índices nacionales de precios productor que determina y publica el Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática.

Cuando los índices que requiera la contratista o el ente público contratante no se encuentren dentro de los publicados por el Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática o estos no reflejen las variaciones reales en el costo de los insumos, procederán a calcularlos conforme a los precios que investiguen en el mercado, utilizando lineamientos y metodología que expida el propio Instituto, para la determinación del factor de ajuste que deberá aplicar el ente público contratante.

A partir de la fecha de publicación del índice de incremento o del que se obtenga de la investigación de mercado, el contratista tendrá un plazo perentorio de treinta días naturales para solicitar el ajuste correspondiente, transcurrido el cual, perderá su derecho.

Igual plazo y consecuencias asumirá el ente público contratante, para aplicar la reducción de costos en el caso de decrementos.

El ente público dentro de los veinte días hábiles siguientes a la recepción de la solicitud de ajuste de costos, deberá emitir la resolución que preceda;

V.- Los precios del contrato permanecerán fijos hasta la terminación de los trabajos contratados, a excepción de los precios fuera de catálogo, que se pagarán conforme a lo establecido en la fracción I del artículo 107 de la Ley de obra Pública y Servicios Relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

El ajuste se aplicará a los costos directos, conservando constantes los porcentajes de costos indirectos y de utilidad.

El costo de financiamiento estará sujeto a las variaciones de la tasa de interés que la contratista haya considerado en su propuesta.

El ajuste de costos que corresponda a los trabajos ejecutados conforme a las estimaciones correspondientes, deberá cubrirse por parte del ente público contratante, a solicitud de la contratista, a más tardar dentro de los treinta días naturales siguientes a la fecha en que el ente público resuelva por escrito el aumento o reducción respectivo; y

VI.- En relación con los costos de mano de obra, los incrementos o decrementos serán calculados conforme a la UMA o en su caso, previa demostración fehaciente y con autorización del titular del ente público contratante, de acuerdo al factor de demanda. El factor de demanda será previamente investigado y analizado de acuerdo a la zona de influencia de la ejecución de la obra y autorizado por la Dirección General de Obra Pública.

El factor de salario real permanecerá fijo, hasta la terminación de los trabajos contratados, incluyendo convenios, debiendo considerar los ajustes a las presentaciones que para tal efecto determine la Ley del Instituto Mexicano del Seguro Social, dándoles un trato similar a un ajuste de costos.

DE LA VISITA AL SITIO

NOVENA.- De la visita al sitio.- los participantes podrán realizar conjuntamente con el servidor público que designe la convocante una visita al sitio donde se ejecutará la obra, misma que será el día **21** de **marzo** del año 2025, siendo el lugar de la cita en: **en la Dirección de Costos y Presupuestos de la Dirección General de Obra Pública ubicada en el blvd. Juan José Torres Landa No.1701-B Ote, a las 10:00 horas.**

El día, hora y lugar señalado en el párrafo anterior se podrán presentar los participantes de esta licitación para efecto de pasar lista de asistencia, y proporcionarles un croquis en el que se especifique el sitio y la hora en el que se podrán presentar para llevar a cabo la visita al sitio de los trabajos, la asistencia por parte de los participantes a esta visita de obra no será obligatoria.

A).- Si como resultado de la visita al sitio donde se realizarán los trabajos, al conocer las condiciones del terreno y el proyecto de la obra u otras circunstancias o factores relacionados con la misma, previo conocimiento de acuerdo con el representante de la Dirección General de Obra Pública Municipal determinan si existe alguna variación en los conceptos, se

levantará el acta correspondiente en la que se asentarán las circunstancias, este documento deberá incluirse en el sobre correspondiente debidamente requisitado..

DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Para tratar lo relacionado con el objeto del mismo procedimiento de adjudicación, se convoca a todos los participantes para su desahogo el día **24 de marzo del año 2025** a las **10:00 hrs** en la **Dirección de Costos y Presupuestos de la Dirección General de Obra Pública ubicada en el blvd. Juan José Torres Landa No.1701-B Ote.**

De acuerdo al Artículo 54 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato fracción XXII párrafo segundo; cualquier modificación a las bases de la licitación, derivada del resultado de la Visita al sitio o a la Junta de aclaraciones, será considerada como parte integrante de las propias bases de licitación.

F O R M A L I D A D E S:

DECIMA.-

- A) El participante presentará su proposición en dos sobres cerrados e incluirá la documentación impresa que corresponde en cada uno, de la manera que se indica en las presentes bases y requisitos.
- B) La proposición deberá presentarse en idioma español y en moneda nacional.
- C) Todos los formatos proporcionados por la Dirección General de Obra Pública serán llenados con letra de máquina preferentemente con caracteres de molde a tinta negra, fácilmente legibles y no deberán contener raspaduras ni enmendaduras.
- D) El contratista presentará en original los documentos donde se contenga precios o valores.
- E) Los documentos y anexos que integran las bases del concurso se deberán encontrar identificados con su respectivo número, por lo tanto, deberán ordenarse y separarse adecuadamente con un clip o folder para incluirlos en el sobre, el contratista se abstendrá de encuadernar o engrapar dichos documentos, para facilitar la revisión.
- F) Durante el acto de presentación y apertura de propuestas los documentos denominados, escrito de proposición (anexo E-1) y catálogo de conceptos (anexo E-2), deberán ser firmados por uno de los participantes y por un servidor público, como constancia de que se consignan los precios.
- G) La propuesta deberá ser firmada de manera autógrafa por el representante legal de la empresa, o por una persona facultada para ello.
- H) Para los efectos del artículo 32-D del código fiscal de la federación de acuerdo a la regla 2.1.29 de la resolución miscelánea fiscal para el ejercicio fiscal 2023 publicado en el diario oficial de la federación el día 27 de diciembre del 2022, el participante ganador para efecto de celebrar el contrato deberá hacer público la opinión del cumplimiento en términos de la regla 2.1.25 de la resolución miscelánea fiscal.

CONDICIONES QUE RECONOCE Y ACEPTA EL PROPONENTE AL FORMULAR SU PROPOSICION.

DECIMA PRIMERA

- A) Se propondrán precios unitarios únicamente para los conceptos anotados en el "catálogo de conceptos, cantidades de obra y precios unitarios".
- B) Por ningún motivo deberá presentar a manera de alternativa, propuesta alguna, distinta a la que se refiere el "catálogo de conceptos, cantidades de obra y precios unitarios", que proporciona la Dirección General de Obra Pública conforme al anexo correspondiente.

DEL PROCEDIMIENTO.

DECIMA SEGUNDA

Del acto de recepción y apertura de propuestas. - Únicamente participarán aquellos contratistas que hayan cubierto el costo de las bases de la convocatoria.

Este acto se realizará en una etapa y se presentará en dos sobres cerrados, que contendrán, por separado la propuesta técnica y la económica respectivamente, estableciéndose como lugar, fecha y hora para tal efecto: **en la Dirección de Costos y Presupuestos de la Dirección General de Obra Pública ubicada en el blvd. Juan José Torres Landa No.1701-B Ote. El día 31 de marzo del 2025, a las 9:00 horas.**

A la hora señalada para la licitación, la persona que asigne la convocante pasará lista de asistencia solicitando en ese momento, la entrega de los sobres a los contratistas que asistieron, posteriormente procederá a la apertura de dichos sobres.

Por otra parte, se levantará acta en la que se hará constar la aceptación de las propuestas, así como los importes ofertados por cada uno de los licitadores y se señalará lugar, fecha y hora en que se efectuará la junta pública en la que se da a conocer el resultado del fallo, posteriormente este documento será firmado por un participante y un funcionario, previa lectura del contenido y ratificación, finalmente se hará entrega de una copia de la misma a cada uno de los participantes.

El acto de fallo y adjudicación del contrato se dictará el día **21 de abril del 2025 a las 14:00 p.m. horas** en la **Dirección de Costos y Presupuestos.**

La notificación de la adjudicación del contrato obligará a la convocante y al participante en quien hubiere recaído la adjudicación, a la firma del mismo dentro de los cinco días hábiles siguientes a la notificación del fallo, en la Dirección Administrativa y Control Financiero de Obra de la Dirección de General de Obra Pública.

Si transcurrido dicho plazo, no se firma el contrato respectivo, por causas imputables al contratista, la convocante sin necesidad de un nuevo procedimiento, previa notificación al participante ganador, podrá contratar al licitador que haya presentado la siguiente propuesta conveniente, y que de acuerdo a la evaluación del mecanismo de puntos y porcentajes haya obtenido la mayor cantidad de puntos que deberá estar registrada en el dictamen de evaluación.

DE LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y FALLO

La Dirección General de Obra Pública, practicará la revisión de las propuestas admitidas de la documentación y requisitos que la integran, conforme a la ley de Obra Pública y servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato y su Reglamento, así como de las bases y requisitos de la convocatoria, considerando las condiciones legales, técnicas y económicas, conforme a lo que dispone el artículo 59, 61,62, 63, 64, 65, 66 y 67 de dicha Ley.

Con fundamento a lo establecido en el Artículo 65 de la Ley de Obra Pública y servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, último párrafo que a la letra dice: atendiendo a las características de cada obra o servicio, se podrá determinar la conveniencia de utilizar el mecanismo de puntos y porcentajes para evaluar las proposiciones, para efecto de la adjudicación del contrato de esta licitación se realizará por el método de evaluación de propuestas por el mecanismo de puntos y porcentajes de acuerdo a lo siguiente:

Esta evaluación se realizará únicamente a las propuestas de las empresas que hayan cumplido con lo especificado en la Ley de Obra Pública y servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, en la convocatoria y las bases de licitación.

El total de puntos que puede alcanzar el licitante es de 100, los cuales se obtienen de la suma de la evaluación de la propuesta técnica con un valor de 25 puntos y la evaluación de la propuesta económica con un valor de 75 puntos.

“MÉTODO DE LA EVALUACIÓN DE PROPUESTAS POR EL MECANISMO DE PUNTOS Y PORCENTAJES MODALIDAD A IGUAL O MAYOR A 15 MILLONES DE PESOS”

I- Propuesta Técnica 25 puntos

La veracidad de la información de la documentación proporcionada será verificada por la convocante

Se Evalúan los siguientes Rubros distribuidos como sigue:

Rubros	Condición requerida para obtener el puntaje	Puntos a distribuir
1.-Experiencia en Obras Similares	Es necesario haber realizado mínimo una obra y para efecto de la evaluación se consideran máximo otras 4 Obras Similares en Tipo de Obra y Monto Mínimo, de acuerdo a lo solicitado en la convocatoria y las presentes bases de licitación, Para tal efecto es necesario incluir la siguiente documentación: T-b 1- Deberán llenar el formato T-b 1 con la información de las actas de cierre administrativo o entrega recepción, o documento afín, que presentan para la evaluación por puntos, las cuales deberán corresponder a obras con los montos y características solicitados en el anexo T-b 2 T-b 2- Documentación que compruebe su experiencia y capacidad técnica en trabajos similares con por lo menos una obra, acreditados mediante copia de acta de cierre administrativo o entrega recepción, o documento afín, los cuales deberán contener el monto realmente ejecutado de una obra que haya realizado como empresa. Dicho monto podrá ser actualizado de acuerdo a la tabla del anexo Tb-1 Para efecto de la evaluación por puntos, podrán presentar adicionalmente otras cuatro obras que cumplan con las mismas características, cada una de ellas tendrán un valor de 1.2 puntos. En caso de que las obras con las que acredite la experiencia las haya realizado con particulares, deberá anexar copia de las facturas que emitió para el pago correspondiente. T-b 3- Además, deberá presentar cuadro de finiquito o presupuesto final o documento afín que contenga conceptos o resumen de partidas realizadas de cada uno de los documentos del anexo T-b 2. <i>En caso de presentar una proposición conjunta esta experiencia la deberá acreditar la empresa del representante común designado en el convenio de asociación.</i>	6.00
2.-Maquinaria y Equipo de Construcción	Un máximo de 4 (1.0 puntos c/u) Máquinas o Equipos de Construcción de su propiedad, de acuerdo a lo especificado en el Anexo T-1, acreditado mediante título de propiedad correspondiente (copia de: comprobante fiscal, factura, pedimento de importación y/o contrato de compra-venta). Los 4 puntos se repartirán proporcionalmente entre el número de Maquinas o Equipos de Construcción solicitadas en el Anexo T-1 de las bases de licitación, mismas que dependen de las características de la obra. Se podrá considerar Maquinaria o Equipo de Construcción diferente a las solicitadas siempre y cuando cumplan con las funciones requeridas para la ejecución de los trabajos. En el supuesto de que en la licitación no se tenga requisición de Maquinaria y Equipo de Construcción, se otorgarán los 4 puntos a cada uno de los licitantes. <i>En caso de presentar una proposición conjunta, se evaluará la Maquinaria y Equipo de</i>	4.00

	Construcción de todos los integrantes de la sociedad.											
3.-Permanencia en el Mercado	Para efecto de la evaluación se considera máximo 10 años, 0.6 puntos por cada uno. En caso de Personas Morales se determina de acuerdo a la fecha de inicio de actividades en el ramo de la construcción de la empresa mediante el Acta Constitutiva. En caso de personas físicas se determina de acuerdo a la fecha de inicio de actividades en el ramo de la construcción mediante la Constancia de Situación Fiscal. Esta documentación se deberá anexar en el Anexo T-f de las bases de licitación. <u>En ambos casos</u> <i>En el supuesto de presentar una proposición conjunta se considera la Antigüedad de la empresa del representante común que se manifieste en el contrato de Asociación.</i>	6.00										
4.-Sistemas de Calidad y Seguridad	Se considera el Sistema de Calidad y Seguridad que presente el licitador cuya puntuación corresponda a la más alta, por lo tanto, no son acumulables, de acuerdo a las fracciones I, II, III, IV y V de este apartado. <table><tr><td>I- Seguridad y Salud en el Trabajo OHSAS 18001 ó ISO 45001-2018</td><td>4 puntos</td></tr><tr><td>II- Medio Ambiente ISO 14001 2015</td><td>3.2 puntos</td></tr><tr><td>III- Calidad ISO 9001 2015</td><td>3.2 puntos</td></tr><tr><td>IV- Acreditación Estatal Guanajuato crece o similar dependiendo del Estado en que se encuentre la empresa.</td><td>1.6 puntos</td></tr><tr><td>V- Distintivo Marca Guanajuato o similar dependiendo del Estado en que se encuentre la empresa.</td><td>0.8 puntos</td></tr></table> Deberá de presentar copia del certificado vigente y expedido por algún organismo de certificación facultado por una de las entidades de acreditación existentes (tales como EMA y MAAC, etc.) Para los puntos IV y V, la documentación corresponderá a la Acreditación o el Distintivo que se ostente. Dicha documentación deberá estar vigente, acreditada por la instancia correspondiente y relacionada con el sector construcción. La documentación comprobatoria deberá ingresarla en el Anexo T-i <i>En el supuesto de presentar una proposición conjunta se considera el Sistema de Calidad y Seguridad de la empresa del representante común que se manifieste en el contrato de Asociación.</i>	I- Seguridad y Salud en el Trabajo OHSAS 18001 ó ISO 45001-2018	4 puntos	II- Medio Ambiente ISO 14001 2015	3.2 puntos	III- Calidad ISO 9001 2015	3.2 puntos	IV- Acreditación Estatal Guanajuato crece o similar dependiendo del Estado en que se encuentre la empresa.	1.6 puntos	V- Distintivo Marca Guanajuato o similar dependiendo del Estado en que se encuentre la empresa.	0.8 puntos	4.00
I- Seguridad y Salud en el Trabajo OHSAS 18001 ó ISO 45001-2018	4 puntos											
II- Medio Ambiente ISO 14001 2015	3.2 puntos											
III- Calidad ISO 9001 2015	3.2 puntos											
IV- Acreditación Estatal Guanajuato crece o similar dependiendo del Estado en que se encuentre la empresa.	1.6 puntos											
V- Distintivo Marca Guanajuato o similar dependiendo del Estado en que se encuentre la empresa.	0.8 puntos											
5.-Personal Técnico-Administrativo con Cédula Profesional.	Se considera mínimo dos profesionistas de su personal técnico-administrativo relacionado con el sector de la construcción (ingeniería civil, arquitectura o ingeniero/arquitecto) comprobado con copia de la cedula profesional. Dicho personal deberá formar parte de la plantilla de la empresa, comprobando mediante copia del SUA (Sistema único de autodeterminación) y del comprobante del pago correspondiente de la cuota ante el IMSS del periodo inmediato anterior a la fecha de la presentación de la propuesta. En caso de ser Directivo de la empresa, se verificará mediante la copia del acta	1.6										

	constitutiva o copia de PUC. Dicha documentación deberá ser ingresada en el Anexo T-j <i>En el supuesto de presentar una proposición conjunta se considera el personal de la empresa del representante común que se manifieste en el contrato de Asociación.</i>	
6.-Capacitación del personal	Se considera que el participante haya enviado a capacitación técnica a un mínimo de tres miembros de su personal, anexando copia de las constancias de capacitación con una antigüedad no mayor a dos años. Esta documentación deberá ser ingresada dentro del Anexo T-k <i>En el supuesto de presentar una proposición conjunta se considera el personal de la empresa del representante común que se manifieste en el contrato de Asociación.</i>	1.6
7.- Personal con Discapacidad.	Se considera que el participante cuente dentro de su plantilla de personal con una persona con Certificado de Discapacidad emitido por el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) o por el Desarrollo Integral de la Familia (DIF), o por cualquier institución facultada para ello. Dicho personal deberá formar parte de la plantilla de la empresa, comprobando mediante copia del SUA (Sistema único de autodeterminación) y del pago correspondiente de la cuota ante el IMSS del periodo inmediato anterior a la fecha de la presentación de la propuesta. Esta documentación deberá ser ingresada en el Anexo T- l No será necesario presentar esta documentación en caso de haberla ingresado en el Anexo T-j. <i>En el supuesto de presentar una proposición conjunta se considera el personal de la empresa del representante común que se manifieste en el contrato de Asociación.</i>	0.8
8.- Línea de Crédito Financiero Revolvente	Para considerarse en la obtención de puntos deberá cumplir con los siguientes requisitos; a) Deberá ser expedida por una Institución Financiera regulada por la Comisión Nacional Bancaria de valores. b) Deberá contar a la fecha con un saldo disponible mínimo por la cantidad especificada en el anexo T-m. c) Documentación expedida por la institución bancaria en la que se especifique el saldo disponible a favor de la empresa participante. En caso de contar con este requisito deberá acreditarlo mediante: -Copia del Estado de cuenta expedido con una antigüedad no mayor a un mes, contado a partir de la fecha de presentación y apertura de propuestas. <i>En el supuesto de presentar una proposición conjunta se considera la Línea de Crédito Financiero del representante común que se manifieste en el contrato de Asociación.</i>	1.0

II-Propuesta Económica 75 puntos

Rubros	Evaluación de la Propuesta Económica por el Mecanismo de Puntos de acuerdo a	Puntos a
--------	--	----------

	los siguientes rubros	obtener
1.- De acuerdo al monto total de la propuesta	Evaluación de la propuesta de acuerdo al monto ofertado De las propuestas solventes y no descalificadas, se otorga 45 puntos a la propuesta más económica, al resto de las propuestas se les asigna el puntaje proporcionalmente. Para determinar la puntuación o porcentaje que corresponde al monto total ofertado por cada licitante será de acuerdo a la siguiente formula: $PPAj = (45)(PSPMB/PPj) \quad \text{PARA TODA } j= 1,2,3\dots N$ Donde PPAj = Puntuación o unidades porcentuales a asignar a la proposición “j” por el monto total ofertado PSPMB = monto de la proposición solvente cuyo precio es el más bajo PPj = monto de la Proposición “j” y J=las demás proposiciones determinadas como <u>solventes</u> como resultado de la evaluación.	45.00
2.- Congruencia en el Análisis de Precios Unitarios	Evaluación en función de la congruencia en el análisis de precios unitarios. Para cada uno de los importes de los conceptos del presupuesto se determina lo siguiente: a) <u>Primer Promedio</u> Se obtiene el promedio del importe de todos los licitantes. 1. En caso de contar con 4 o más licitantes, se elimina el importe más bajo y el más alto. 2. En caso de contar con menos de 4 licitantes, no se elimina el importe más bajo y el más alto. Con la siguiente formula: $PP = \frac{\sum IC}{NL}$ Donde: PP= Primer Promedio de los importes de los conceptos de los licitantes ΣIC= Suma de los Importes de los Conceptos que presenta cada licitante considerando los criterios de eliminación en su caso, del importe más bajo y el más alto. NL= Número de licitante considerando los criterios de eliminación en su caso, del importe más bajo y el más alto. b) <u>Segundo Promedio</u> Se obtiene considerando los importes del primer promedio (PP) y el importe de los conceptos de la convocante (ICC) de acuerdo a la siguiente fórmula. Donde: $SP = \frac{PP + ICC}{2}$ SP= Segundo Promedio PP= Primer Promedio de los importes de los conceptos de los licitantes ICC= Importe del concepto de la convocante	30.00

	c) <u>Ponderación:</u> Es el porcentaje que existe entre el Importe del Concepto del Segundo Promedio (ICCSP) y la Sumatoria de los Importes de los Conceptos del Segundo Promedio (ΣICSP). Se obtiene de acuerdo a la siguiente fórmula: $POND = \frac{ICCSP}{\Sigma ICSP} (100)$ Donde: POND= Ponderación. ICCSP= Importe del Concepto del Segundo Promedio ΣICSP= Sumatoria de los Importes de los Conceptos del Segundo Promedio (ΣISP). Nota: Esta ponderación se denominará Puntuación, la cual representará los Puntos Máximos a obtener por Cada uno de los Conceptos. d) <u>Desviación Porcentual:</u> Será la dispersión que existe entre el Importe del Concepto del Licitante con respecto al Importe del Segundo Promedio del mismo concepto considerado como valor absoluto. Se calculará la Desviación porcentual para cada uno de los conceptos y cada uno de los licitantes de la siguiente manera: $D = (1 - (ICL/ICSP))(100)$ D= Desviación Porcentual ICL= Importe del Concepto del Licitante ICSP= Importe del Concepto del Segundo Promedio e) <u>Cálculo de puntos ponderados de acuerdo a la desviación porcentual</u> Son los puntos que representa cada uno de los importes por concepto en función de la puntuación y la desviación porcentual. En caso de que la Desviación porcentual considerada en Valor Absoluto sea menor a 30%, los Puntos Ponderados son el resultado de la siguiente fórmula: $Pp = PUNT - (ABS(PUNT(D))/100)$ Dónde: Pp= Puntos Ponderados de acuerdo a la desviación. PUNT= Puntuación. ABS= Valor Absoluto. D= Desviación Porcentual. En caso de que la Desviación Porcentual en Valor Absoluto sea igual o mayor a 30%: Los Puntos Ponderados son el resultado que se obtiene de la resta de la Desviación Porcentual en Valor Absoluto menos el 30%, cuyo resultado se le aplica a la Puntuación, este segundo resultado será expresado en valor negativo. $Pp = (PUNT)(ABS(D)-30\%)(-1)$	
--	--	--

	Dónde: Pp= Puntos Ponderados. PUNT= Puntuación. ABS= Valor Absoluto. D= Desviación Porcentual. f) Determinación de los Conceptos que se utilizarán para la evaluación: De acuerdo a los importes más representativos, solamente se tomarán en cuenta aquellos Conceptos cuya Ponderación acumulada sea como mínimo el 80%, en caso de excederlo se considerará hasta el valor inmediato <u>superior</u> al 80%. Este porcentaje será <u>la Sumatoria de los Puntos Ponderados del Segundo Promedio $\Sigma PpSP$</u>. g) Determinación de los puntos de acuerdo a los importes: La Puntuación de cada Licitante PUNTUACION L, es resultado de la relación existente entre la Sumatoria de Puntos Ponderados del Licitante ΣPpL y la Sumatoria de la Puntos Ponderados del Segundo Promedio <u>$\Sigma PpSP$, multiplicada por los 30 puntos máximos correspondientes a obtener en esta etapa de la evaluación.</u> $PUNTUACIONL = (30)(\Sigma PpL / \Sigma PpSP)$ PARA TODA L= 1,2,3...N PUNTUACIONL= Puntuación de cada licitante. ΣPpL= Sumatoria de Puntos Ponderados por Licitante. $\Sigma PpSP$ = Sumatoria de los Puntos Ponderados del Segundo Promedio.	
--	---	--

De acuerdo al análisis anterior, el contrato se adjudicará a la propuesta que obtenga la mayor cantidad de puntos, como resultado de la suma de las de las evaluaciones técnica y económica. Siendo así la propuesta conveniente que reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria y en las presentes bases de licitación, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas y garantiza satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Para la emisión del Fallo la Convocante tomará a consideración el siguiente criterio de desempate:

- Si dos o más Propuestas obtienen el mismo puntaje, el Contrato se adjudicará a quien presente la Proposición Económica más baja.

LOS ANEXOS QUE INTEGRAN LA PROPOSICION.

I.- El sobre cerrado que contenga la propuesta técnica deberá estar integrado con los siguientes documentos y requisitos:

ANEXO T

Anexo T-a

Copia del registro en el padrón único de contratistas para el Estado de Guanajuato y los Municipios vigente, **(En caso de una proposición conjunta deberán presentar el registro por cada uno de los asociados).**

Anexo T-b

Tb-1 Deberán llenar el formato T-b 1 con la información de las actas de cierre administrativo o entrega recepción, o documento afín, que presentan para la evaluación por puntos, las cuales deberán corresponder a obras con los montos y características solicitados en el anexo T-b 2

Tb-2 Documentación que compruebe su experiencia y capacidad técnica en trabajos similares de **Alumbrado Público** con por lo menos una obra, con **monto mínimo a \$18'000,000.00 (dieciocho millones de pesos 00/100 m.n. a valor actualizado conforme al anexo Tb-1)** acreditados mediante copia de **acta de cierre administrativo o entrega recepción, o documento afín, los cuales deberán contener el monto realmente ejecutado** de una obra que haya realizado como empresa. Para efecto de la evaluación por puntos, podrán presentar adicionalmente actas de cierre administrativo, de otras cuatro obras que cumplan con las mismas características.

FACTOR DE ACTUALIZACIÓN DEL ANEXO T-b1

AÑO	FACTOR DE ACTUALIZACIÓN
2025	1.0000
2024	1.0372
2023	1.0803
2022	1.1376
2021	1.2878
2020	1.3708
2019	1.3789
2018	1.4423
2017	1.5713
2016	1.6894
2015	1.8157

En caso de que las obras con las que acredite la experiencia las haya realizado con particulares, deberá anexar copia de las facturas que emitió para el pago correspondiente.

Tb.3 Además, deberá presentar cuadro de finiquito o presupuesto final o documento afín que contenga conceptos o resumen de partidas realizadas de cada uno de los documentos de la fracción 2.

En caso de presentar una proposición conjunta presentar la documentación comprobatoria correspondiente de la empresa del representante común designado en el convenio de asociación.

Anexo T-c

Manifestación bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en los supuestos que prevé el **art. 16** de la ley de Obra Pública y servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato. **(En caso de presentar una proposición conjunta deberán presentar el escrito por cada uno de los asociados).**

Anexo T-d

Copia de currículum del personal técnico especializado encargado de la realización de los trabajos. **(En caso de presentar una proposición conjunta deberán presentar currículum del personal de cada uno de los asociados).**

Anexo T-e

Contrato de asociación en participación, dos o más personas podrán presentar conjuntamente proposiciones sin necesidad de constituir una sociedad, o nueva sociedad en caso de personas morales, siempre que, para tales efectos, en la propuesta y en el contrato se establezca con precisión y a satisfacción del ente público, las partes de los trabajos que cada persona se

obligará a ejecutar, así como la manera en que se exigirá el cumplimiento de las obligaciones. En este supuesto la propuesta deberá ser firmada por el representante común que para ese acto haya sido designado por el grupo de personas.

En caso de asociación en participación deberá presentar el contrato de asociación cumpliendo con los siguientes aspectos:

- Nombre, domicilio y Registro Federal de Contribuyentes de las personas integrantes, señalando, en su caso, los datos de los instrumentos públicos con los que se acredita la existencia legal de las personas morales y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, así como el nombre de los socios que aparezcan en éstas;
- Nombre y domicilio de los representantes de cada una de las personas agrupadas señalando, en su caso, los datos de las escrituras públicas con las que acrediten las facultades de representación;
- Designación de un representante común, otorgándole poder amplio y suficiente para atender todo lo relacionado con la proposición y con el procedimiento de licitación pública;
- Descripción de las partes objeto del contrato que corresponderá cumplir a cada persona integrante, así como la manera en que se exigirá el cumplimiento de las obligaciones, y
- Estipulación expresa de que cada uno de los firmantes quedará obligado junto con los demás integrantes, ya sea en forma solidaria o mancomunada, según se convenga, para efectos del procedimiento de contratación y del contrato, en caso de que se les adjudique el mismo;

En el acto de presentación y apertura de proposiciones el representante común de la agrupación deberá señalar que la proposición se presenta en forma conjunta;

Para acreditar la capacidad financiera requerida por la convocante, se podrán considerar en conjunto las correspondientes a cada una de las personas integrantes de la agrupación, tomando en cuenta si la obligación que asumirán es mancomunada o solidaria,

Cuando la proposición ganadora de la licitación haya sido presentada en forma conjunta, el contrato deberá ser firmado por el representante legal de cada una de las personas participantes en la proposición, a quienes se considerará, para efectos del procedimiento y del contrato; debiendo de establecer a cada uno de ellos como representante común, así como señalar un domicilio para oír y recibir notificaciones dentro del Estado.

Anexo T-f

- **Copia de acta constitutiva** de la empresa y sus modificaciones si existen, en caso de ser persona Moral
- **Copia de la constancia de situación Fiscal**, en caso de ser persona física.

(En caso de presentar una proposición conjunta deberán presentar la documentación por cada uno de los asociados).

Anexo T-g

Documento que acredite que tiene las facultades de que la propuesta sea firmada por una persona distinta al representante legal de la empresa (en su caso).

Anexo T-h

Declaración anual 2023 que incluya el estado de situación financiera del 2023 con los que se acreditará: *(En caso de presentar una proposición conjunta deberán presentar declaración anual y el estado de situación financiera por cada uno de los asociados).*

El **Capital Contable** solicitado es de \$7,500,000.00 (siete millones quinientos mil pesos 00/100 m.n.), el cual no deberá estar comprometido con otras obras asignadas en vigor.

LAS PERSONAS MORALES DEBERAN PRESENTAR LA IMPRESIÓN DE LA DECLARACIÓN ANUAL DEL FORMATO EN EXCEL EN EL QUE SE PRESENTEN LOS ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA, LO CUAL PUEDE SER CONSULTADO EN LA PÁGINA DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CREDITO PÚBLICO .

Así mismo para **determinar el capital contable** comprometido se considera el 25% del monto de obra que tenga pendiente de ejecutar de acuerdo a la información presentada en el anexo T-2, así como las obras que hayan sido adjudicadas entre la fecha de presentación y apertura de propuestas y la fecha de fallo de la presente licitación.

Deberá acreditar una **liquidez mínima** de \$2,200,000.00 (dos millones doscientos mil pesos 00/100 M.N.), la cual se considera como la diferencia aritmética entre el importe del activo circulante y pasivo circulante. La liquidez no deberá estar comprometida con otras obras asignadas en vigor.

Para efecto de determinar la **liquidez comprometida** se considera el 8% del monto de obra que tenga pendiente de ejecutar de acuerdo a la información presentada en el anexo T-2, así como las obras que hayan sido adjudicadas entre la fecha de presentación y apertura de propuestas y la fecha de fallo de la presente licitación.

En caso de presentar una proposición conjunta la empresa del representante común designado en el convenio de asociación deberá contar con más del 50% del capital contable y liquidez solicitados.

Anexo T-i

Copia de la certificación vigente de los sistemas de Calidad y Seguridad, emitido por algún organismo de certificación facultado (tales como EMA y MAAC). Para los puntos IV y V, la documentación corresponderá a la Acreditación o el Distintivo que se ostente **(para efecto de puntuación)**.

<i>I- Seguridad y Salud en el Trabajo OHSAS 18001 ó ISO 45001-2018</i>
<i>II- Medio Ambiente ISO 14001 2015</i>
<i>III- Calidad ISO 9001 2015</i>
<i>IV- Acreditación Estatal Guanajuato crece o similar dependiendo del Estado en que se encuentre la empresa.</i>
<i>V- Distintivo Marca Guanajuato o similar dependiendo del Estado en que se encuentre la empresa.</i>

Anexo T-j

Copia de la cedula profesional, mínimo de dos profesionistas de su personal técnico-administrativo relacionado con el sector de la construcción (ingeniería civil, arquitectura o ingeniero/arquitecto) **(para efecto de puntuación)**.

Así mismo para acreditar que dicho personal forma parte de la empresa deberá anexar copia del SUA (Sistema único de autodeterminación) y del pago de cuota ante el IMSS del personal antes descrito, del periodo inmediato anterior a la fecha de la presentación de la propuesta, en caso de ser Directivo presentar copia de acta constitutiva o copia de PUC.

Anexo T-k

copia de constancias de capacitación con una antigüedad no mayor a dos años de cuando menos tres miembros de su personal, **(para efecto de puntuación)**.

Anexo T-l

Certificado de Discapacidad emitido por el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) o por el Desarrollo Integral de la Familia (DIF), o por cualquier institución facultada para ello, **(para efecto de puntuación)**.

Así mismo para acreditar que dicho personal forma parte de la empresa deberá anexar copia del SUA (Sistema único de autodeterminación) y del pago de cuota ante el IMSS del personal antes descrito, del periodo inmediato anterior a la fecha de la presentación de la propuesta, en caso de ser Directivo presentar copia de acta constitutiva o copia de PUC. (no será necesario presentar dicha documentación en caso de se presente en el anexo T-j

Anexo T-m

copia del Estado de cuenta de una línea de crédito Financiero Revolvente expedido por una Institución Financiera regulada por la Comisión Nacional Bancaria de Valores con una antigüedad no mayor a un mes, contado a partir de la fecha de presentación y apertura de propuestas con un saldo disponible mínimo por la cantidad de **\$2,200,000.00** (dos millones doscientos mil pesos 00/100 M.N.) (para efecto de puntuación).

ANEXO T-1.

Relación de maquinaria y equipo de construcción, indicando nombre genérico, modelo, ubicación física, vida útil y si es propia o rentada y disposición de la misma (de acuerdo al formato del anexo T-1 proporcionado).

En caso de asociación deberán presentar la relación de maquinaria y equipo de construcción por cada uno de los asociados.

Para efecto de evaluación por puntos la maquinaria que deberá acreditar la propiedad de la empresa será la siguiente:

DESCRIPCION DEL EQUIPO Y MAQUINARIA		CANTIDAD
GRUA DE PLUMA 6 TON		1
CAMION PLATAFORMA 8 TON. CON GRUA HIDRAULICA. CON OPERADOR		1

copia de: comprobante fiscal, factura, pedimento de importación y/o contrato de compra-venta, título de propiedad correspondiente.

En caso de presentar una proposición conjunta, se evaluará la Maquinaria y Equipo de Construcción de todos los integrantes de la sociedad.

ANEXO T-2.

Relación de contratos de obras que tenga celebrados con la administración pública o con particulares, vigentes a la fecha de recepción y apertura de propuestas, con la información de cada uno de ellos de acuerdo al formato anexo proporcionado, **deberá incluir los contratos que haya celebrado recientemente hasta por lo menos tres días antes de la fecha de apertura de propuestas** ***(en caso de asociación deberán presentar la relación de contratos de obra por cada uno de los asociados).***

ANEXO T-3.

Modelo de Contrato proporcionado al participante, utilizado por la Dirección General de Obra Pública a título de información del clausulado que se aplicará en la contratación de la obra pública.

ANEXO T-4.

Bases y requisitos de concurso, este documento contiene las disposiciones, procedimientos y formalidades que deberán observarse por parte del concursante para preparar, integrar y presentar sus proposiciones, contiene además la información mínima que establece la Ley de Obra Pública y servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato y el Reglamento de Obra Pública y servicios relacionados con la misma para el Municipio de León, Gto., que

regularán este procedimiento de adjudicación, por consiguiente, para constancia de enterado y manifestar su conformidad con el mismo, deberá ser firmado (de manera autógrafa) en todas sus hojas e incluirse en el sobre que contiene la propuesta técnica.

ANEXO T-5.

Copia del acta correspondiente a la **Visita del Sitio de los Trabajos y Junta de aclaraciones**, expedida por un servidor público que designe la convocante (en caso de no haber asistido la podrá recabar en la Dirección de Costos y Presupuestos).

ANEXO T-6

- Manifestación bajo protesta de decir verdad de encontrarse al corriente con el cumplimiento de sus **obligaciones contractuales, fiscales y de previsión social**. *(En caso de asociación deberán presentar el escrito por cada uno de los asociados)*.

ANEXO T-7

Manifestación de las partes de la obra que pretenda subcontratar

ANEXO T-8

Aviso de privacidad (anexo)

Anexar el documento debidamente firmado y expresando la aceptación o negativa.

ANEXO T-9

El Licitador proporcionará UNA muestra del modelo de Luminaria propuesto de Potencia máxima 130w para vialidades primarias y colectoras, el cual se presentará en caja sellada y deberá ser coincidente con la información expresada en el Anexo T - 10

El Licitador proporcionará UNA muestra del modelo de Luminaria propuesto de Potencia máxima 80w para Vialidades secundarias residencial tipo, el cual se presentará en caja sellada y deberá ser coincidente con la información expresada en el Anexo T - 10

El Licitador proporcionará UNA muestra del modelo de Luminaria para Punta de Poste propuesto de Potencia máxima 80w para Vialidades secundarias residencial tipo, el cual se presentará en caja sellada y deberá ser coincidente con la información expresada en el Anexo T - 10

El Licitador proporcionará UNA muestra del modelo de Luminaria para Ciclo vía propuesto de Potencia máxima 50w, el cual se presentará en caja sellada y deberá ser coincidente con la información expresada en el Anexo T-10

ANEXO T-10

Certificaciones, ficha técnica y Garantía del Luminario propuesto por el Licitador.

1.- El licitador presentará la siguiente información del modelo de Luminaria propuesto de Potencia máxima 130w para vialidades primarias y colectoras.

1.1.- Certificado de la conformidad del producto, de acuerdo con la NOM-031-ENER-2019 del modelo de Luminario propuesto, tomando en consideración lo establecido en el Tercero Transitorio del apartado 16. Transitorios de la NOM-031-ENER-2019.

El Licitador incluirá una copia simple del Certificado de cumplimiento vigente e informe correspondiente al cumplimiento de pruebas de laboratorio emitido por un organismo de certificación acreditado por la EMA y aprobado por la CONUEE, del Luminario propuesto

El Licitador incluirá el soporte de cumplimiento de una vida útil de mínimo 100,000 horas (cien mil) con una depreciación lumínica máxima conforme a los estándares establecidos en la NOM-031-ENER-2019, de igual forma incluirá el soporte que avale la prueba de las 6,000 horas (seis mil), la DGOP verificará que el Flujo Luminoso Total mínimo mantenido se de 97.9% a las 6,000 horas conforme al apartado 6.4 Flujo Luminoso Mantenido de la NOM-031-ENER-2019

Señala el Tercero Transitorio del apartado 16. Transitorios de la NOM-031-ENER-2019 lo siguiente: ***“Los certificados de conformidad final vigentes de la NOM-031-ENER-2012, que hayan sido emitidos con anterioridad a la fecha de entrada vigor de la presente Norma Oficial Mexicana, continuarán vigentes hasta que concluya su término, en el entendido que los luminarios con led para iluminación de vialidades y áreas exteriores públicas pueden comercializarse hasta agotar el inventario al amparo del certificado y dichos certificados no podrán utilizarse para ampliar nuevos modelos en la misma familia.”***; por lo que los Licitadores podrán presentar los certificados de la NOM-031-ENER-2012 si se encuentran dentro de lo establecido en dicho Transitorio, debiendo cumplir con todo lo señalado en las Bases de Licitación y sus Apéndices.

1.2-Constancias de Ahorro del PAESE, conforme a requerimientos establecidos por la Comisión Federal de Electricidad, del modelo de Luminario propuesto por el Licitador.

El Licitador incluirá copia simple de la Constancia de Ahorro del PAESE vigente, la cuál será emitida por la Comisión Federal de Electricidad (CFE), del Luminario propuesto.

La DGOP verificará en la Constancia de Ahorro del PAESE lo siguiente:

- Potencia máxima 130 w (potencia real)
- Eficacia lumínica mayor o igual a 105 lumenes/watt,

1.3 informe de prueba de fotometría vigente llevado a cabo por laboratorio nacional o internacional.

El Licitador presentará informe de prueba de fotometría vigente llevado a cabo por laboratorio nacional o internacional. En el caso de nacional deberá ser acreditado por la EMA, en el caso de los laboratorios de ámbito internacional, que refieran los Licitadores deberán encontrarse certificados conforme a la normatividad aplicable a su lugar de origen, la Convocante se reserva el derecho de revisión de las certificaciones presentadas. El Licitador integrará los archivos con extensión. IES de los Luminarios.

En el caso de que los Licitadores pretendan presentar reporte de laboratorio internacional, el mismo deberá acompañarse con traducción al español.

La DGOP verificará en el informe de la prueba de fotometría lo siguiente:

- TCC (Temperatura de Color Correlacionada con una Valor nominal entre 4000K y 5000k con intervalos de tolerancia bajo la NOM-031-ENER-2019.
- Curva lumínica Tipo II.
- IRC (índice de rendimiento de color) Mayor o igual al 70%.
- BUG (Dispersión lumínica) Acorde al inciso 6.8.1 de la NOM-031-ENER-2019

1.4 Informe de prueba de Resistencia al Choque Térmico vigente, llevado a cabo por laboratorio acreditado por la EMA

El Licitador presentará informe de prueba de Resistencia al Choque Térmico vigente llevado a cabo por laboratorio nacional o internacional. En el caso de nacional deberá ser acreditado por la EMA, en el caso de los laboratorios de ámbito internacional, que refieran los Licitadores deberán encontrarse certificados conforme a la normatividad aplicable a su lugar de origen, la Convocante se reserva el derecho de revisión de las certificaciones presentadas.

En el caso de que los Licitadores pretendan presentar reporte de laboratorio internacional, el mismo deberá acompañarse con traducción al español.

La DGOP verificará en el informe de la prueba de Resistencia al Choque Térmico que el Intervalo de temperatura ambiente sea Menos 10°C a más 50°C. Se debe cumplir el apartado 6.9 de la NOM-031-ENER-2019.

1.5 Informe de prueba de características eléctricas de la tensión de alimentación vigente, llevado a cabo por laboratorio acreditado por la EMA

El Licitador presentará informe de prueba de características eléctricas de la tensión de alimentación vigente llevado a cabo por laboratorio nacional o internacional. En el caso de nacional deberá ser acreditado por la EMA, en el caso de los laboratorios de ámbito internacional, que refieran los Licitadores deberán encontrarse certificados conforme a la normatividad aplicable a su lugar de origen, la Convocante se reserva el derecho de revisión de las certificaciones presentadas.

En el caso de que los Licitadores pretendan presentar reporte de laboratorio internacional, el mismo deberá acompañarse con traducción al español.

La DGOP verificará en el informe de la prueba de características eléctricas de la tensión de alimentación lo siguiente:

- VAC (Voltaje de operación) de 120-277 VAC multivoltaje
- FP (Factor de potencia), Mayor o igual al 90%.
- No presentar distorsión armónica total en corriente eléctrica mayor al 20%, conforme al apartado 6.7 de la NOM-031-ENER-2019

1.6 Documento vigente de cumplimiento a la norma oficial NMX-J-529-ANCE-2012 y/o NMX-J-651-ANCE-2011.

El Licitador deberá comprobar el cumplimiento de grado de hermeticidad, Mínimo de IP65 en el luminario completo por lo que anexará el documento vigente de cumplimiento a la Norma Oficial NMX-J-529-ANCE-2012 y/o la Norma Oficial NMX-J-651-ANCE-2011. Grados de protección proporcionados por los envoltentes (código IP) y/o grados de protección IP para Luminarios, emitido por un ente autorizado por EMA.

En caso de no contar con el documento expresado en el párrafo anterior, se podrá anexar documento de cumplimiento de pruebas realizadas en el extranjero que demuestre el cumplimiento del grado de hermeticidad. Si el documento de origen se encuentra redactado en otro idioma diferente al español, deberá acompañarse de una traducción al español.

1.7 Documento vigente de cumplimiento a la norma oficial NMX-J-627-2009.

El Licitador deberá comprobar el cumplimiento del Grado de protección contra impacto, de un mínimo de IK-08 en el luminario completo, por lo que anexará el documento de cumplimiento de la Norma Mexicana NMX-J-627-2009. Grados de protección proporcionados por la envoltente de equipos eléctricos en contra de impactos mecánicos, con base en las pruebas de un ente autorizado por EMA.

En caso de no contar con el documento expresado en el párrafo anterior, se podrá anexar documento de cumplimiento de pruebas realizadas en el extranjero que demuestre el cumplimiento del grado de protección contra impacto. Si el documento de origen se encuentra redactado en otro idioma diferente al español, deberá acompañarse de una traducción al español.

1.8.-Ficha Técnica del modelo de Luminario propuesto.

El Licitador Deberá presentar la Ficha Técnica del Luminarios expedida por el fabricante en donde al menos se presente lo siguiente:

- El diodo emisor de luz especificando la marca y el fabricante;
- Supresor de picos 10kV/10kA, la
- Driver con capacidad de atenuación de 0 a 10 V.
- Material de la carcasa donde la DGOP verificará visualmente en el modelo físico presentado por el Licitador y en la ficha Técnica que sea de Aluminio/aleación resistente a los impactos y a los rayos UV.
- Pintura de la carcasa donde la DGOP verificará visualmente en el modelo físico presentado por el Licitador y en la ficha Técnica que sea electrostática.;

- Diámetro de entrada y sistema de fijación mecánica donde la DGOP verificará visualmente en el modelo físico presentado por el Licitador y en la ficha Técnica que sea de 2 1/4 pulgadas de diámetro exterior y fijación mecánica.
- El acoplamiento entre el luminario y el brazo deberá evitar la filtración de agua al interior del brazo, la DGOP verificará visualmente en el modelo físico presentado por el Licitador y en la ficha Técnica que el ensamblaje del luminario con el brazo, se realizará dentro de la carcasa del Luminario, quedando completamente resguardado la saliente o punta del brazo; en el caso en el que la punta del brazo quede parcial o completamente expuesto al instalar el luminario, se deberá de demostrar mediante una Opinión Técnica de Cumplimiento de algún laboratorio que realice la prueba bajo el protocolo de la NMX-J-529-ANCE-2012 por configuración IP, que el brazo no presenta filtraciones de agua en su interior que propicie su degradación por corrosión, esto con el luminario propuesto instalado.
- Bloque de terminales la DGOP verificará visualmente en el modelo físico presentado por el Licitador y en la ficha Técnica que el luminario cuente con un bloque de terminales para cable THW calibre 10awg, para su conexión y desconexión rápida, los cuales deberán de estar dentro de la carcasa del luminario
- Base para fotocelda DGOP verificará visualmente en el modelo físico presentado por el Licitador y en la ficha Técnica que cuente base para 7 pines en donde se incluya tapa cortocircuito.
- Descripción de la estructura de codificación del luminario (número o identificador de catálogo).

De manera opcional, el Licitador podrá enunciar el link directo de descarga de la ficha del fabricante que corresponda.

1.9.-Garantía expedida por el fabricante que cubra el Luminario completo, del modelo de Luminario propuesto

El Licitador presentará por escrito, un documento suscrito por el fabricante donde se haga constar la garantía del modelo de Luminario que se utilizarán en el Proyecto, la cual debe abarcar un periodo mínimo de 10 años.
La garantía debe de expedirse para cubrir fallas de fabricación, fallas internas y de funcionamiento de los Luminarios.
La garantía deberá cubrir la reposición del Luminario en un plazo que no exceda a 72 horas a partir de la notificación por parte de la Dirección General de Obras Públicas.
La garantía deberá expedirse a favor del Municipio en hoja membretada del fabricante.

2.- El licitador presentará la siguiente información del modelo de Luminaria propuesto de Potencia máxima 80 w para vialidades secundarias tipo A.

2.1.- Certificado de la conformidad del producto, de acuerdo con la NOM-031-ENER-2019 del modelo de Luminario propuesto, tomando en consideración lo establecido en el Tercero Transitorio del apartado 16. Transitorios de la NOM-031-ENER-2019.

El Licitador incluirá una copia simple del Certificado de cumplimiento vigente e informe correspondiente al cumplimiento de pruebas de laboratorio emitido por un organismo de certificación acreditado por la EMA y aprobado por la CONUEE, del Luminario propuesto

El Licitador incluirá el soporte de cumplimiento de una vida útil de mínimo 100,000 horas (cien mil) con una depreciación lumínica máxima conforme a los estándares establecidos en la NOM-031-ENER-2019, de igual forma incluirá el soporte que avale la prueba de las 6,000 horas (seis mil), la DGOP verificará que el Flujo Luminoso Total mínimo mantenido se de 97.9% a las 6,000 horas conforme al apartado 6.4 Flujo Luminoso Mantenido de la NOM-031-ENER-2019

Señala el Tercero Transitorio del apartado 16. Transitorios de la NOM-031-ENER-2019 lo siguiente: ***“Los certificados de conformidad final vigentes de la NOM-031-ENER-2012, que hayan sido emitidos con anterioridad a la fecha de entrada vigor de la presente Norma Oficial Mexicana, continuarán vigentes hasta que concluya su término, en el entendido que los luminarios con led para iluminación de vialidades y áreas exteriores públicas pueden comercializarse hasta agotar el inventario al amparo del certificado y dichos certificados no podrán utilizarse para ampliar nuevos modelos en la misma familia.”***; por lo que los Licitadores podrán presentar los certificados de la NOM-031-ENER-2012 si se encuentran dentro de lo establecido en dicho Transitorio, debiendo cumplir con todo lo señalado en las Bases de Licitación y sus Apéndices.

2.2-Constancias de Ahorro del PAESE, conforme a requerimientos establecidos por la Comisión Federal de Electricidad, del modelo de Luminario propuesto por el Licitador.

El Licitador incluirá copia simple de la Constancia de Ahorro del PAESE vigente, la cuál será emitida por la Comisión Federal de Electricidad (CFE), del Luminario propuesto.

La DGOP verificará en la Constancia de Ahorro del PAESE lo siguiente:

- Potencia máxima 80 w (potencia real)
- Eficacia lumínica mayor o igual a 120 lumenes/watt,

2.3 informe de prueba de fotometría vigente llevado a cabo por laboratorio nacional o internacional.

El Licitador presentará informe de prueba de fotometría vigente llevado a cabo por laboratorio nacional o internacional. En el caso de nacional deberá ser acreditado por la EMA, en el caso de los laboratorios de ámbito internacional, que refieran los Licitadores deberán encontrarse certificados conforme a la normatividad aplicable a su lugar de origen, la Convocante se reserva el derecho de revisión de las certificaciones presentadas. El Licitador integrará los archivos con extensión. IES de los Luminarios.

En el caso de que los Licitadores pretendan presentar reporte de laboratorio internacional, el mismo deberá acompañarse con traducción al español.

La DGOP verificará en el informe de la prueba de fotometría lo siguiente:

- TCC (Temperatura de Color Correlacionada con una Valor nominal entre 4000K y 5000k con intervalos de tolerancia bajo la NOM-031-ENER-2019.
- Curva lumínica Tipo II.
- IRC (índice de rendimiento de color) Mayor o igual al 70%.
- BUG (Dispersión lumínica) Acorde al inciso 6.8.1 de la NOM-031-ENER-2019

2.4 Informe de prueba de Resistencia al Choque Térmico vigente, llevado a cabo por laboratorio acreditado por la EMA

El Licitador presentará informe de prueba de Resistencia al Choque Térmico vigente llevado a cabo por laboratorio nacional o internacional. En el caso de nacional deberá ser acreditado por la EMA, en el caso de los laboratorios de ámbito internacional, que refieran los Licitadores deberán encontrarse certificados conforme a la normatividad aplicable a su lugar de origen, la Convocante se reserva el derecho de revisión de las certificaciones presentadas.

En el caso de que los Licitadores pretendan presentar reporte de laboratorio internacional, el mismo deberá acompañarse con traducción al español.

La DGOP verificará en el informe de la prueba de Resistencia al Choque Térmico que el Intervalo de temperatura ambiente sea Menos 10°C a más 50°C. Se debe cumplir el apartado 6.9 de la NOM-031-ENER-2019.

2.5 Informe de prueba de características eléctricas de la tensión de alimentación vigente, llevado a cabo por laboratorio acreditado por la EMA

El Licitador presentará informe de prueba de características eléctricas de la tensión de alimentación vigente llevado a cabo por laboratorio nacional o internacional. En el caso de nacional deberá ser acreditado por la EMA, en el caso de los laboratorios de ámbito internacional, que refieran los Licitadores deberán encontrarse certificados conforme a la normatividad aplicable a su lugar de origen, la Convocante se reserva el derecho de revisión de las certificaciones presentadas.

En el caso de que los Licitadores pretendan presentar reporte de laboratorio internacional, el mismo deberá acompañarse con traducción al español.

La DGOP verificará en el informe de la prueba de características eléctricas de la tensión de alimentación lo siguiente:

- VAC (Voltaje de operación) de 120-277 VAC multivoltaje
- FP (Factor de potencia), Mayor o igual al 90%.

- No presentar distorsión armónica total en corriente eléctrica mayor al 20%, conforme al apartado 6.7 de la NOM-031-ENER-2019

2.6 Documento vigente de cumplimiento a la norma oficial NMX-J-529-ANCE-2012 y/o NMX-J-651-ANCE-2011.

El Licitador deberá comprobar el cumplimiento de grado de hermeticidad, Mínimo de IP65 en el luminario completo por lo que anexará el documento vigente de cumplimiento a la Norma Oficial NMX-J-529-ANCE-2012 y/o la Norma Oficial NMX-J-651-ANCE-2011. Grados de protección proporcionados por los envoltentes (código IP) y/o grados de protección IP para Luminarios, emitido por un ente autorizado por EMA.

En caso de no contar con el documento expresado en el párrafo anterior, se podrá anexar documento de cumplimiento de pruebas realizadas en el extranjero que demuestre el cumplimiento del grado de hermeticidad. Si el documento de origen se encuentra redactado en otro idioma diferente al español, deberá acompañarse de una traducción al español.

2.7 Documento vigente de cumplimiento a la norma oficial NMX-J-627-2009.

El Licitador deberá comprobar el cumplimiento del Grado de protección contra impacto, de un mínimo de IK-08 en el luminario completo, por lo que anexará el documento de cumplimiento de la Norma Mexicana NMX-J-627-2009. Grados de protección proporcionados por la envoltente de equipos eléctricos en contra de impactos mecánicos, con base en las pruebas de un ente autorizado por EMA.

En caso de no contar con el documento expresado en el párrafo anterior, se podrá anexar documento de cumplimiento de pruebas realizadas en el extranjero que demuestre el cumplimiento del grado de protección contra impacto. Si el documento de origen se encuentra redactado en otro idioma diferente al español, deberá acompañarse de una traducción al español.

2.8.-Ficha Técnica del modelo de Luminario propuesto.

El Licitador Deberá presentar la Ficha Técnica del Luminarios expedida por el fabricante en donde al menos se presente lo siguiente:

- El diodo emisor de luz especificando la marca y el fabricante;
- Supresor de picos 10kV/10kA, la
- Driver con capacidad de atenuación de 0 a 10 V.
- Material de la carcasa donde la DGOP verificará visualmente en el modelo físico presentado por el Licitador y en la ficha Técnica que sea de Aluminio/aleación resistente a los impactos y a los rayos UV.
- Pintura de la carcasa donde la DGOP verificará visualmente en el modelo físico presentado por el Licitador y en la ficha Técnica que sea electrostática.;
- Diámetro de entrada y sistema de fijación mecánica donde la DGOP verificará visualmente en el modelo físico presentado por el Licitador y en la ficha Técnica que sea de 2 1/4 pulgadas de diámetro exterior y fijación mecánica.
- El acoplamiento entre el luminario y el brazo deberá evitar la filtración de agua al interior del brazo, la DGOP verificará visualmente en el modelo físico presentado por el Licitador y en la ficha Técnica que el ensamblaje del luminario con el brazo, se realizará dentro de la carcasa del Luminario, quedando completamente resguardado la saliente o punta del brazo; en el caso en el que la punta del brazo quede parcial o completamente expuesto al instalar el luminario, se deberá de demostrar mediante una Opinión Técnica de Cumplimiento de algún laboratorio que realice la prueba bajo el protocolo de la NMX-J-529-ANCE-2012 por configuración IP, que el brazo no presenta filtraciones de agua en su interior que propicie su degradación por corrosión, esto con el luminario propuesto instalado.
- Bloque de terminales la DGOP verificará visualmente en el modelo físico presentado por el Licitador y en la ficha Técnica que el luminario cuente con un bloque de terminales para cable THW calibre 10awg, para su conexión y desconexión rápida, los cuales deberán de estar dentro de la carcasa del luminario

- Base para fotocelda DGOP verificará visualmente en el modelo físico presentado por el Licitador y en la ficha Técnica que cuente base para 7 pines en donde se incluya tapa cortocircuito.
- Descripción de la estructura de codificación del luminario (número o identificador de catálogo).

De manera opcional, el Licitador podrá enunciar el link directo de descarga de la ficha del fabricante que corresponda.

2.9.-Garantía expedida por el fabricante que cubra el Luminario completo, del modelo de Luminario propuesto

El Licitador presentará por escrito, un documento suscrito por el fabricante donde se haga constar la garantía del modelo de Luminario que se utilizarán en el Proyecto, la cual debe abarcar un periodo mínimo de 10 años.

La garantía debe de expedirse para cubrir fallas de fabricación, fallas internas y de funcionamiento de los Luminarios.

La garantía deberá cubrir la reposición del Luminario en un plazo que no exceda a 72 horas a partir de la notificación por parte de la Dirección General de Obras Públicas.

La garantía deberá expedirse a favor del Municipio en hoja membretada del fabricante.

3.- El licitador presentará la siguiente información del modelo de Luminaria para punta de poste, propuesto de Potencia máxima 80 w.

3.1.- Certificado de la conformidad del producto, de acuerdo con la NOM-031-ENER-2019 del modelo de Luminario propuesto, tomando en consideración lo establecido en el Tercero Transitorio del apartado 16. Transitorios de la NOM-031-ENER-2019.

El Licitador incluirá una copia simple del Certificado de cumplimiento vigente e informe correspondiente al cumplimiento de pruebas de laboratorio emitido por un organismo de certificación acreditado por la EMA y aprobado por la CONUEE, del Luminario propuesto

La DGOP verificará en el Certificado de cumplimiento lo siguiente:

- Vida útil de mínimo 50,000 horas (cincuenta mil horas)

Señala el Tercero Transitorio del apartado 16. Transitorios de la NOM-031-ENER-2019 lo siguiente: *“Los certificados de conformidad final vigentes de la NOM-031-ENER-2012, que hayan sido emitidos con anterioridad a la fecha de entrada vigor de la presente Norma Oficial Mexicana, continuarán vigentes hasta que concluya su término, en el entendido que los luminarios con led para iluminación de vialidades y áreas exteriores públicas pueden comercializarse hasta agotar el inventario al amparo del certificado y dichos certificados no podrán utilizarse para ampliar nuevos modelos en la misma familia.”*; por lo que los Licitadores podrán presentar los certificados de la NOM-031-ENER-2012 si se encuentran dentro de lo establecido en dicho Transitorio, debiendo cumplir con todo lo señalado en las Bases de Licitación y sus Apéndices.

3.2.-Ficha Técnica del modelo de Luminario propuesto.

El Licitador Deberá presentar la Ficha Técnica del Luminarios expedida por el fabricante en donde al menos se presente lo siguiente:

- Potencia del luminario máxima de 80 w.
- Lúmenes de salida del luminario mayor a 7,200 lúmenes.
- Temperatura de color relaciona, valor nominal entre 4000K y 5000 con intervalos de tolerancia bajo la NOM-031-ENER-2019.
- Curva lumínica Tipo V o Simétrica.
- Voltaje de operación de 120-277 VAC multivoltaje.
- Grado de hermeticidad mínimo de IP65 en el luminario completo.
- Material de la carcasa de Aluminio/aleación resistente a los impactos y a los rayos UV.

- Pintura de la carcasa electrostática.
- Descripción de la estructura de codificación del luminario (número o identificador de catálogo).

De manera opcional, el Licitador podrá enunciar el link directo de descarga de la ficha del fabricante que corresponda.

3.3.-Garantía expedida por el fabricante que cubra el Luminario completo, del modelo de Luminario propuesto

El Licitador presentará por escrito, un documento suscrito por el fabricante donde se haga constar la garantía del modelo de Luminario que se utilizarán en el Proyecto, la cual debe abarcar un periodo mínimo de 10 años.

La garantía debe de expedirse para cubrir fallas de fabricación, fallas internas y de funcionamiento de los Luminarios.

La garantía deberá cubrir la reposición del Luminario en un plazo que no exceda a 72 horas a partir de la notificación por parte de la Dirección General de Obras Públicas.

La garantía deberá expedirse a favor del Municipio en hoja membretada del fabricante.

4.- El licitador presentará la siguiente información del modelo de Luminaria para ciclovía, propuesto de Potencia máxima 50 w.

4.1.- Certificado de la conformidad del producto, de acuerdo con la NOM-031-ENER-2019 del modelo de Luminario propuesto, tomando en consideración lo establecido en el Tercero Transitorio del apartado 16. Transitorios de la NOM-031-ENER-2019.

El Licitador incluirá una copia simple del Certificado de cumplimiento vigente e informe correspondiente al cumplimiento de pruebas de laboratorio emitido por un organismo de certificación acreditado por la EMA y aprobado por la CONUEE, del Luminario propuesto

La DGOP verificará en el Certificado de cumplimiento lo siguiente:

- Vida útil de mínimo 100,000 horas (cien mil horas)

Señala el Tercero Transitorio del apartado 16. Transitorios de la NOM-031-ENER-2019 lo siguiente: “*Los certificados de conformidad final vigentes de la NOM-031-ENER-2012, que hayan sido emitidos con anterioridad a la fecha de entrada vigor de la presente Norma Oficial Mexicana, continuarán vigentes hasta que concluya su término, en el entendido que los luminarios con led para iluminación de vialidades y áreas exteriores públicas pueden comercializarse hasta agotar el inventario al amparo del certificado y dichos certificados no podrán utilizarse para ampliar nuevos modelos en la misma familia.*”; por lo que los Licitadores podrán presentar los certificados de la NOM-031-ENER-2012 si se encuentran dentro de lo establecido en dicho Transitorio, debiendo cumplir con todo lo señalado en las Bases de Licitación y sus Apéndices.

4.2.-Ficha Técnica del modelo de Luminario propuesto.

El Licitador Deberá presentar la Ficha Técnica del Luminarios expedida por el fabricante en donde al menos se presente lo siguiente:

- Potencia del luminario entre 35 y 50 w.
- Lúmenes por watt mínimo de 105 L/W.
- Temperatura de color relaciona, valor nominal entre 4000K y 5000 con intervalos de tolerancia bajo la NOM-031-ENER-2019.
- Curva lumínica Tipo II.
- Voltaje de operación de 120-277 VAC multivoltaje.
- Driver atenuable de 0 a 10 V.
- Grado de hermeticidad mínimo de IP65 en el luminario completo.
- Material de la carcasa de Aluminio/aleación resistente a los impactos y a los rayos UV.

- Pintura de la carcasa electrostática.
- Bloque de terminales la DGOP verificará visualmente en el modelo físico presentado por el Licitador y en la ficha Técnica que el luminario cuente con un bloque de terminales para cable THW calibre 10awg, para su conexión y desconexión rápida, los cuales deberán de estar dentro de la carcasa del luminario
- Base para fotocelda DGOP verificará visualmente en el modelo físico presentado por el Licitador y en la ficha Técnica que cuente base para 7 pines en donde se incluya tapa cortocircuito.
- Descripción de la estructura de codificación del luminario (número o identificador de catálogo).

De manera opcional, el Licitador podrá enunciar el link directo de descarga de la ficha del fabricante que corresponda.

4.3.-Garantía expedida por el fabricante que cubra el Luminario completo, del modelo de Luminario propuesto

El Licitador presentará por escrito, un documento suscrito por el fabricante donde se haga constar la garantía del modelo de Luminario que se utilizarán en el Proyecto, la cual debe abarcar un periodo mínimo de 10 años.

La garantía debe de expedirse para cubrir fallas de fabricación, fallas internas y de funcionamiento de los Luminarios.

La garantía deberá cubrir la reposición del Luminario en un plazo que no exceda a 72 horas a partir de la notificación por parte de la Dirección General de Obras Públicas.

La garantía deberá expedirse a favor del Municipio en hoja membretada del fabricante.

II.- DE LOS DOCUMENTOS Y REQUISITOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA ECONOMICA:

ANEXO E-1

Carta-Compromiso de la Proposición.

La carta-compromiso, deberá ser presentada por el contratista en **papel membreado** del propio participante en original, deberá contener la transcripción del formato que le proporcione la convocante, en ambos casos se expresará el importe total de su proposición, incluyendo I.V.A., (anexo E-1), **así como el plazo de ejecución solicitado**, el cual deberá ser congruente con el del programa de ejecución de los trabajos.

ANEXO E-2.

Catálogo de conceptos, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios propuestos y el total de la proposición. En este documento, el proponente expresará con números los precios unitarios de cada uno de los conceptos de trabajo, multiplicando estos por las cantidades de obra impresas en el catálogo, así mismo, como resultado de las operaciones anteriores se obtendrá el importe acumulado, adicionado a este, **el impuesto al valor agregado** cantidad que representará el monto total de la proposición.

El catálogo podrá ser presentado indistintamente, en formas proporcionadas por la convocante llenadas a máquina o procesado por computadora, siempre y cuando se ajuste a los requisitos solicitados, y presentado en formato original.

Deberá respetar las claves del catálogo de cada uno de los conceptos. En caso contrario será motivo de descalificación.

ANEXO E-3.

Deberán tomar en cuenta lo indicado en las bases de licitación, así como lo establecido en la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato y el Reglamento de Obra Pública y servicios relacionados con la misma para el Municipio de León, Gto.

Anexo E-3 A Análisis de los precios unitarios de los conceptos solicitados, estructurados por costos directos, costos indirectos, costos de financiamiento y cargo por utilidad.

Todas las tarjetas de análisis de precios unitarios deberán presentarse debidamente desglosadas, incluyendo las correspondientes a subcontratos.

Los costos directos incluirán los cargos por conceptos de materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipo de construcción.

Anexo E-3 B. Se deberá incluir el desglose del factor de salario real. (Considerando: Sar e Infonavit).

NOTA: PARA EL CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL DEBERÁ REALIZARLO CON LOS FACTORES ADECUADOS DE ACUERDO AL DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN, ADICIONAN Y DEROGAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL Y DE LA LEY DE LOS SISTEMAS DE AHORRO PARA EL RETIRO PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 16 DE DICIEMBRE DE 2020 ASI COMO APLICAR LAS CUOTAS DEL IMSS Y LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN (UMA), PUBLICADA POR EL INEGI.

Anexo E-3 C. Se deberá incluir el desglose y análisis del factor de indirectos correspondientes a la administración de oficinas centrales, a las de la obra, de seguros, fianzas y estará representado como un porcentaje del costo directo.

Deberá considerar en su análisis de indirectos el costo de laboratorio por cuenta del contratista con las incidencias oficiales que marca la Dirección General de Obra Pública Municipal y/o las normas oficiales aplicables.

Anexo E-3 D. El costo de financiamiento de los trabajos estará representado por un porcentaje de la suma de los costos directos e indirectos, para la determinación de este costo deberán considerarse los gastos que realizará el contratista en la ejecución de los trabajos, los pagos por anticipos, pagos de estimaciones que recibirá los cuales deberán ser congruentes con los montos de sus programas de montos mensuales. y la tasa de interés que aplicará, **la cual deberá especificarse por el contratista con base en el indicador económico (deberá especificar el indicador aplicado)** y no podrá ser cambiado o sustituido durante la vigencia del contrato.

Anexo E-3 E. Deberá considerar dentro de la utilidad los cargos por obligaciones fiscales laborales, de acuerdo al formato E-3 E (proporcionado).

El cargo por utilidad será fijado por el contratista mediante un porcentaje sobre la suma de los costos directos, indirectos y de financiamiento. (En este cargo deberá considerar el cumplimiento de las obligaciones laborales y fiscales, (en anexo E-3E).

Anexo E-3 F. Se deberán incluir los análisis de básicos, de integración de cuadrillas, (que incluyan equipo de seguridad, herramienta menor y mando intermedio), y básicos de materiales.

El equipo de seguridad (casco chaleco o casaca y botas, etc.), será de uso obligatorio durante el proceso de la obra.

Anexo E-3 G. Integración de costos horarios de la maquinaria y equipo (activo)

Anexo E-3 H. Deberá incluir en medio digital el presupuesto, así como la explosión de insumos, ambos en formato de Excel, y todo el Anexo E-3. (3-A, 3-B, 3-C, 3-D, 3-E, 3-F y 3-G) en formato de PDF.

El CD deberá ser firmado por la persona facultada para ello (no se considerará válida la firma del sobre ni hoja donde se adhiere el CD).

Anexo E-3 I. Deberá incluir la explosión de Insumos de mano de obra, materiales, equipo y herramienta.

El Sobrecosto (indirectos de campo, indirectos de oficina central, financiamiento, utilidad), no deberá ser inferior al 20% ya que se considera fuera de mercado y por lo tanto será motivo de descalificación.

NO DEBERA INCLUIR: RAPSE, OBS, CAP, CMIC, O ALGÚN OTRO CARGO ADICIONAL.

Los análisis anteriores podrán ser presentados indistintamente, procesados por computadora o calculados manualmente, siempre y cuando se ajusten a los requisitos solicitados.

Se deberá presentar solamente un análisis de costos indirectos que se aplicará para todos los conceptos que integran la propuesta, en caso de presentar dos o más porcentajes de indirectos será motivo de descalificación.

ANEXO E-4.

E-4 Presentar en original los programas

- a) Programa de Obra físico
- b) Programa de Obra Físico **de Montos Mensuales**

DEBERÁN PRESENTARSE EN BARRAS DE GANNTT, POR CONCEPTOS O POR PARTIDAS.

EL GANADOR DEL CONCURSO DEBERÁ ENTREGAR DICHOS PROGRAMAS DEBIDAMENTE LLENADOS Y ADECUADOS POR CONCEPTOS EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 10 DÍAS HÁBILES DESPUÉS DEL FALLO, EN EL METODO ESPECIFICADO EN EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES.

ADEMAS DE LOS PROGRAMAS ANTERIORMENTE DESCRITOS DEBERÁ ENTREGAR LOS SIGUIENTES PROGRAMAS EN EL MISMO PLAZO ANTERIORMENTE DESCRITO:

- 1) Adquisición de Materiales y Equipos de Instalación permanente.
- 2) Utilización de Personal Técnico, Administrativo y Obrero encargado directamente de la Ejecución de los Trabajos.
- 3) Utilización de Personal Técnico y Administrativo de Servicio encargado de la Dirección, Supervisión y Administración de los Trabajos.
- 4) Utilización de la Maquinaria y Equipo de Construcción

ANEXO E-5

Deberá presentar **cotizaciones** de los siguientes materiales:

MATERIAL	UNIDAD
1.- LUMINARIO PARA VIALIDAD TIPO LED DE 70 A 80 WATTS DE POTENCIA, CAPSULA DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO ACABADO EN PINTURA POLIESTER, APLICADA ELECTROSTÁTICAMENTE, CON PROTECCIÓN IP65 COMPLETAMENTE SELLADO A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, GRADO DE PROTECCIÓN AL IMPACTO IK-08, EQUIPADO CON LEDS DE ALTA EFICIENCIA, CON UNA EFICACIA DE AL MENOS 120 Lm/W Y CON 100,000 HRS. DE VIDA, IRC 70, TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA (TCC) SE ACEPTARÁ EN SU VALOR NOMINAL ENTRE 4000K Y 5000K CON LOS INTERVALOS DE TOLERANCIA QUE ESTABLECE LA NOM-031-ENER-2019, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN TIPO ROADWAY ASIMÉTRICA CURVA 2, Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277) ATENUABLE DE 0 A 10V, INCLUYE RECEPTÁCULO DE 7 PINES PARA FOTOCELDA CON TAPA CORTACIRCUITO, CON BLOQUE DE TERMINALES DE CONEXIÓN DENTRO DE LA CARCASA PARA CABLE CALIBRE 10 AWG, CON PROTECCION CONTRA SOBRE TENSIONES DE 10 KA Y 10 KV, ETIQUETA QUE IDENTIFIQUE LA POTENCIA DEL LUMINARIO, Y SE DEBE ENTREGAR UNA GARANTIA A FAVOR DEL MUNICIPIO A LA COORDINACIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA DE AL MENOS 10 AÑOS DEL LUMINARIO COMPLETO, MARCA SOLA BASIC (METROPOLITAN U80650B1), ACUITY BRANDS (ATBSP40MVOLTR2P7SH), CONSTRULITA (V1070UN2M503HN) O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO QUE CUMPLA CON LAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS, DEBERA CONTAR CON EL CERTIFICADO ANCE VIGENTE DE LA NOM-031 Y CERTIFICADO PAESE.	PZA

2.- LUMINARIO TIPO LED PARA PUNTA DE POSTE DE 70 A 80 WATTS DE POTENCIA, CÁPSULA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO ACABADO POLIESTER APLICADA ELECTROSTÁTICAMENTE, CON UN MÍNIMO DE 7,200 LÚMENES DE SALIDA, CON UN GRADO DE HERMETICIDAD MÍNIMO DE IP65, EQUIPADO CON LED DE ALTA EFICIENCIA, CON UN MÍNIMO DE 50,000 HRS DE VIDA, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR DE 70%, TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA (TCC) SE ACEPTARÁ EN SU VALOR NOMINAL ENTRE 4000K Y 5000K CON LOS INTERVALOS DE TOLERANCIA QUE ESTABLECE LA NOM-031-ENER-2019, DISTRIBUCIÓN TIPO ROADWAY SIMÉTRICA CURVA V, CON VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 120 A 277 V, PROTECCIÓN CONTRA SOBRES TENSIONES DE 10KA Y 10KV, CON ACCESORIO DE ACOPLAMIENTO PARA POSTES CON DIÁMETROS DE 3 A 5 PULGADAS. CON GARANTÍA DE 10 AÑOS DE LUMINARIO COMPLETO, DEBERÁ CONTAR CON EL CERTIFICADO ANCE VIGENTE DE LA NOM-031. MARCA SOLA BASIC (SOLALED COLONIAL-U70N50C1A), CONSTRULITA (OU9021FBNA), ACUTY BRANDS (247L P201 MVOLT 40K R5 PY BK SCC NR), O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO QUE CUMPLA LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS.	PZA
3.- LUMINARIO PARA VIALIDAD TIPO LED DE 120 A 130 WATTS DE POTENCIA, CÁPSULA DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO ACABADO EN PINTURA POLIESTER, APLICADA ELECTROSTÁTICAMENTE, CON PROTECCIÓN IP65 COMPLETAMENTE SELLADO A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, GRADO DE PROTECCIÓN AL IMPACTO IK-08, EQUIPADO CON LEDS DE ALTA EFICIENCIA, CON UNA EFICACIA DE AL MENOS 105 Lm/W Y CON 100,000 HRS. DE VIDA, IRC 70, TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA (TCC) SE ACEPTARÁ EN SU VALOR NOMINAL ENTRE 4000K Y 5000K CON LOS INTERVALOS DE TOLERANCIA QUE ESTABLECE LA NOM-031-ENER-2019, DRIVER INTEGRADO, DISTRIBUCIÓN TIPO ROADWAY ASIMÉTRICA CURVA 2. Y CONTROLADOR MULTIVOLTAJE (120-277) ATENUABLE DE 0 A 10V. INCLUYE RECEPTÁCULO DE 7 PINES PARA FOTOCELDA CON TAPA CORTACIRCUITO, CON BLOQUE DE TERMINALES DE CONEXIÓN DENTRO DE LA CARCASA PARA CABLE CALIBRE 10 AWG. CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRES TENSIONES DE 10 KA Y 10 KV. ETIQUETA QUE IDENTIFIQUE LA POTENCIA DEL LUMINARIO, Y SE DEBE ENTREGAR UNA GARANTÍA A FAVOR DEL MUNICIPIO A LA COORDINACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO, AL MOMENTO DE LA ENTREGA DE AL MENOS 10 AÑOS DEL LUMINARIO COMPLETO, MARCA SOLA BASIC (SOLALED CITY PLUS-U120G50B1V), ACUTY BRANDS (ATB0 P304 MVOLT R2 5K GN P7 SH), CONSTRULITA (V2130UN2M50), O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO QUE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS, DEBERÁ CONTAR CON EL CERTIFICADO ANCE VIGENTE DE LA NOM-031 Y CERTIFICADO PAESE.	PZA
4.- CABLE NEUTRANEL 600 V (2+1) CAL. 4 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO	ML
5.- POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450	PZA

DE LAS CAUSAS DE DESCALIFICACION:

DECIMA TERCERA.- La convocante posteriormente al acto de presentación y apertura de proposiciones y durante el análisis de las mismas, descalificará al participante por cualesquiera de las causas siguientes:

- A) Que no se hayan considerado costos de materiales y salarios vigentes en la zona de los trabajos.
- B) No contengan la totalidad de los precios unitarios y sus respectivos análisis y básicos solicitados por la Dirección General de Obra Pública.
- C) Que modifique claves, conceptos o volúmenes del catálogo de conceptos.
- D) Si al elaborar sus cargos por financiamiento, no expresan claramente en el análisis correspondiente, que considero en su caso, el o los anticipos que se otorguen.
- E) Cuando contravengan lo dispuesto en el artículo 16 de la ley de Obra Pública y servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.
- F) Si los participantes se encuentran coludidos o existe acuerdo entre ellos, para obtener ventajas o beneficios o cualquier otro objeto, de tal manera que desvirtúe los fines del concurso
- G) Si no satisface cualquiera de los requisitos previstos en las presentes bases y la Ley de Obra Pública y servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato y su Reglamento.
- H) Si presenta dos o más porcentajes de indirectos aplicados para los conceptos solicitados.
- I) Que incluyan RAPSE, OBS, CAP, CMIC O ALGÚN OTRO CARGO ADICIONAL, EN SU PROPUESTA
- J) No especificar el plazo de ejecución de los trabajos en el escrito de proposición del anexo E-1 o que dicho plazo no sea congruente con el propuesto por la convocante.
- K) Cuando en el mismo concurso presente varias proposiciones bajo el mismo o diferente nombre, y sea por sí mismo, a nombre de su representada o bien, formando parte de cualquier empresa participante.
- L) Por no presentar alguno de los documentos solicitados en las presentes
- M) Que no coincida el monto de las erogaciones mensuales en el del análisis de financiamiento con el del programa de montos mensuales.

- N) Que la información presentada no concuerde entre cada uno de sus anexos
- O) Que haya presentado documentación y/o información falsa para la presente licitación.
- P) Si presenta un Sobrecosto (indirectos de campo, indirectos de oficina central, financiamiento, utilidad), con un porcentaje menor al 20%.

DECIMA CUARTA.- No será motivo de desechamiento de las propuestas.

- 1.- Condición alguna que no afecte la solvencia de las propuestas.
- 2.- Requisitos solicitados que tengan por objeto facilitar la presentación de las propuestas y agilizar la conducción de los actos de la licitación.

DECIMA QUINTA.- DEL CONCURSO DESIERTO

Cuando se dieren el siguiente supuesto:

- A) Si las propuestas presentadas no reúnen los requisitos de las bases de la licitación.
- B) Cuando los precios de las propuestas no fueren aceptables.

DE LOS CRITERIOS DEL FALLO.- La Dirección General de Obra Pública, practicará la revisión de las propuestas admitidas de la documentación y requisitos que la integran, conforme a la ley de Obra Pública y servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato y su Reglamento, así como de las bases y requisitos de la convocatoria, considerando las condiciones legales, técnicas y económicas, conforme a lo que dispone el artículo 59, 61,62, 63, 64, 65, 66 y 67 de dicha Ley.

En relación a las disposiciones y formalidades no provistas en este documento se aplicará lo establecido en la Ley de Obra Pública y servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato y el Reglamento de Obra Pública y servicios relacionados con la misma para el Municipio de León, Gto. y demás normas y leyes aplicables.

RECURSO DE REVOCACIÓN

Contra éste oficio notificado con fundamento en el artículo 135 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, podrá presentar el recurso de revocación ante la Dirección General de Obra Pública dentro del término de diez días hábiles, contados a partir del día siguiente hábil al de la notificación del acto u omisión, tomando en consideración los requisitos exigidos en el artículo 137 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

De igual manera podrán interponer el recurso de inconformidad previsto en el artículo 226 del Código de Procedimiento y Justicia Administrativa para el Estado y los Municipios de Guanajuato, el cual deberá presentar ante el superior jerárquico de la autoridad administrativa que lo emitió, dentro de los quince días siguientes en que surta efectos la notificación o que tenga conocimiento del mismo, tomando en cuenta lo determinado en los artículos 227, 228 y 229 del Código de Procedimiento y Justicia Administrativa para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

En caso que crea necesario, podrá presentar la demanda respectiva ante el Tribunal de Justicia Administrativa del Estado de Guanajuato o bien ante el juzgado Administrativo Municipal de León, Gto., dentro de los treinta días siguientes a aquel en que haya surtido efectos la notificación del presente o aquel en que se haya ostentado sabedor de su contenido o de su ejecución con apego a lo establecido en los artículos 263, 264, 265 y 266 del Código de Procedimiento y Justicia Administrativa para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

LEON, GTO., A 31 DE MARZO DEL AÑO 2025.
DE CONFORMIDAD
NOMBRE Y FIRMA DEL PROPONENTE

PROPUESTA TÉCNICA

ANEXO T-5

ACTA DE VISITA AL SITIO Y ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

PROPUESTA TÉCNICA

ANEXO T-6

MANIFESTACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES, FISCALES Y PREVISIÓN SOCIAL

PROPUESTA TÉCNICA

ANEXO T-7

MANIFESTACIÓN DE LAS PARTES DE LA OBRA QUE PRETENDA SUBCONTRATAR

ANEXO T-8

AVISO DE PRIVACIDAD

AVISO DE PRIVACIDAD

SIMPLIFICADO

De la Dirección General de Obra Pública, del Municipio de León, Gto.

La Dirección General de Obra Pública del Municipio de León, podrá recabarle datos personales de conformidad con los artículos 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 y 28 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato, los cuales serán protegidos, incorporados y tratados en las bases de datos personales con la única, determinada, explícita y legítima finalidad para lo cual fueron otorgados por usted, las cuales consisten:

Para efectos del proceso de notificación, seguimiento y respuesta a los procedimientos de: inspección, atención, valuación, verificación y solicitudes de pago de reparación de daños provocados a los bienes Municipales, solicitudes de mantenimiento urbano, autorización de ocupación y trabajos en vía pública, afectaciones a predios de particulares, procedimientos de adjudicación, contratación de obra pública y servicios relacionados con la misma, y auditorías:

Se hace de su conocimiento que sus datos personales podrán ser transmitidos a otros sujetos obligados, como pueden ser: la Tesorería Municipal, la Contraloría Municipal y Órganos de control estatales y federales siempre y cuando los datos se utilicen para el ejercicio de facultades propias de los mismos, además de otras transmisiones previstas en la Ley y normatividad aplicable.

El titular de los Datos Personales a través del manifiesto expreso presentado ante las oficinas de la Dirección General de Obra Pública, podrá manifestar su negativa del tratamiento de sus datos personales para las finalidades y transferencias que requieren de su consentimiento.

Usted podrá consultar el aviso de privacidad integral en la página institucional: www.leon.gob.mx/obrapublica/, o bien, de manera física en la Dirección General de Obra Pública, del Municipio de León, Gto.

Yo (nombre y firma) _____,
Sí otorgo mi consentimiento para el tratamiento de mis datos personales.

Yo (nombre y firma) _____,
No otorgo mi consentimiento para el tratamiento de mis datos personales.

Para conocer el Aviso de Privacidad Integral, escanee el código QR



ANEXO T-9

LUMINARIOS PUESTOS POR EL LICITADOR

ANEXO T-10

CERTIFICACIONES, FICHA TÉCNICA Y GARANTÍA DEL LUMINARIO PROPUESTO POR EL LICITADOR

PROPUESTA ECONÓMICA

ANEXO E-1

CARTA COMPROMISO DE PROPOSICIÓN

ANEXO E-1 (FORMATO)

CARTA COMPROMISO DE PROPOSICIÓN

ARQ. LAURA ELENA BECERRA GARCÍA
DIRECTORA GENERAL DE OBRA PÚBLICA
P R E S E N T E.

HACEMOS REFERENCIA AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN POR LICITACIÓN PÚBLICA NÚM. _____ CONVOCADO POR LA DIRECCIÓN A SU DIGNO CARGO, PARA ADJUDICAR EL CONTRATO RELATIVO A LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: _____.

SOBRE ESTE PARTICULAR, MANIFESTAMOS NUESTRO INTERÉS DE PARTICIPAR Y AL EFECTO, PARA PREPARAR Y PRESENTAR NUESTRA PROPUESTA, ADQUIRIMOS LAS BASES Y LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA, ASIMISMO, CONOCEMOS Y OBSERVAMOS, LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO Y EL REGLAMENTO DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO. Y DEMÁS DISPOSICIONES JURÍDICAS Y ADMINISTRATIVAS QUE PUDIEREN APLICARSE.

DE CONFORMIDAD CON LO ANTERIOR, PRESENTAMOS A SU CONSIDERACIÓN NUESTRA PROPUESTA CON UN VALOR DE \$ _____ (PESOS 00/100 M.N.). INCLUYENDO I.V.A.

LA CUAL EJECUTAREMOS EN UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE _____ AL _____ DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA Y EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN PRESENTADO EN MI PROPUESTA.

ESTA PROPOSICIÓN ECONÓMICA, SE INTEGRA DE MANERA SUCESIVA CON LA DOCUMENTACIÓN Y ANEXOS QUE ESTABLECEN LAS BASES Y REQUISITOS Y, QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDAS ÍNTEGRAMENTE.

FINALMENTE MANIFESTAMOS QUE, EN CASO DE RESULTAR FAVORECIDOS CON LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO, NOS SUJETAMOS A FORMALIZARLO EN EL TÉRMINO DE CINCO DÍAS HÁBILES, POSTERIORES A ESTA NOTIFICACIÓN Y A OTORGAR LAS GARANTÍAS A QUE ESTAMOS OBLIGADOS CONFORME A LA LEY DE LA MATERIA.

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE

PROPUESTA ECONÓMICA

ANEXO E-2

PRESUPUESTO

PROPUESTA ECONÓMICA

ANEXO E-3

ANEXO E-3 E

LA UTILIDAD PROPUESTA PARA EL CONCURSO No:_____
RELACIONADO CON LA OBRA:_____ ES DEL _____%
LA CUAL EN CUMPLIMIENTO A LOS **ESTABLECIDO EN EL ART. 63**
FRACCIÓN IV DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS
RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS
DE GUANAJUATO SU REGLAMENTO, INCLUYE EL CARGO POR TODAS
LAS OBLIGACIONES LABORALES Y FISCALES APLICABLES.

FIRMA

PROPUESTA ECONÓMICA

ANEXO E-4

PROGRAMAS DE OBRA

PROPUESTA ECONÓMICA

ANEXO E-5

COTIZACIONES