



LICITACION NO. MC-2317039-039

26/JUNIO/2023

MUNICIPIO CUAUHTEMOC

LOCALIDAD CUAUHTEMOC

DESCRIPCION DE LA OBRA: PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GÓMEZ MORÍN EN CD. CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA

ENTREGA DE DOCUMENTOS		PAVIMENTOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V.							
7. DOCUMENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA									
7.1	Recibo original y copia simple del pago de costo de participación. Emitido por autoridad competente donde se pueda apreciar el número de la licitación y la fecha que se encuentre dentro del periodo establecido para ello.								
7.2	Padrón Único de Contratistas Para verificar el cumplimiento del capital contable mínimo requerido, así como la capacidad financiera y especialidades de experiencia, se atenderá el caso aplicable a cada licitante de acuerdo a su situación de registro en el Padrón.								
7.2.1	Padrón Único de Contratistas vigente (copia simple y original o copia certificada para su cotejo). Se tendrá al licitante acreditando los requisitos mencionados con los datos consignados en dicha constancia								
7.2.2	En caso de no contar con constancia vigente del registro en el Padrón o no haber contado con él anteriormente Se tendrá al licitante acreditando los requisitos mencionados con copia simple y original o copia certificada para su cotejo del escrito de solicitud de inscripción, revalidación, modificación o reexpedición, debiendo verificar que las especialidades señaladas en la solicitud coincidan con las requeridas en bases.								
7.3	Manifestación bajo protesta de decir verdad, de que los datos proporcionados en su Registro o solicitud de inscripción, revalidación, modificación o reexpedición, se encuentra completa y actualizada, y a la fecha de presentación de la proposición no ha sufrido modificaciones que afecten su registro (Forma DD-08).								
7.4	Manifestación escrita y bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en ninguno de los supuestos del Artículo 71 y 102 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua. (Forma AT-11). NOTA: En caso de que el licitante si se encuentra, específicamente, en el supuesto del segundo párrafo de la fracción VIII del Artículo 71 de la citada Ley, y conforme a lo que ésta dispone pretenda participar en el procedimiento de contratación para la ejecución de esta obra, deberá precisar esta situación en su manifestación por escrito (Forma libre) bajo protesta de decir verdad, donde señale que los estudios, planes o programas que previamente hayan realizado, incluyen supuestos especificaciones e información verídicos y se ajustan a los requerimientos de la obra a ejecutar, así como que, en su caso, consideran costos estimados apegados a las condiciones de mercado. Según lo establecido en la fracción XVII del artículo 40 de la Ley. En el caso de que la manifestación se haya realizado con falsedad, se sancionará al licitante conforme al Título Octavo								
7.5	Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad de conocimiento del sitio Manifiesta que conoce el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales, así como del proyecto, normas aplicables y demás relativos a la obra (Forma AT-02).								
7.6	Manifestación escrita y bajo protesta de decir verdad de Conocer el Proyecto Ejecutivo Integral de Obra Pública. Así como haber considerado las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de Construcción proporcionadas por la Convocante, así como de haber considerado en la integración de la proposición, los materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso, le proporcionará la propia Convocante y el programa de suministro correspondiente. (Forma AT-02 A).								
7.7	Manifestación escrita de tener conocimiento de las bases y sus modificaciones realizadas en la(s) o las Junta(s) de aclaraciones (Forma AT-03).								
7.8	Manifestación escrita y bajo protesta de no Subcontratar. Conocimiento de que no se podrá subcontratar ninguna de las partes de la obra o en su caso, Conocimiento de la subcontratación de las actividades señaladas por la Convocante. (Forma AT-04). Según lo establecido en el punto 2.5 de estas bases.								
7.9	Relación de contratos de obras en vigor Donde identifique los trabajos que se encuentre ejecutando a la fecha de la licitación, anotando el nombre del contratante, descripción de la obra o servicios, importe total, importe ejercido y por ejercer, y fecha prevista de su terminación. Tratándose de obra pública, además deberá presentar constancia firmada por el contratante donde se acredite que se encuentra o no al corriente en la ejecución de los trabajos, de acuerdo al programa de obra vigente (Forma AT-05).								
7.10	Relación de trabajos anteriores que acrediten la experiencia y capacidad técnica en trabajos de características técnicas y magnitud similares a las de esta licitación, anotando el nombre del contratante, descripción de las obras e importes totales. (Forma AT-10).								
7.11	Descripción de la Planeación Integral Para realizar los trabajos, incluyendo el procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos, considerando, en su caso, las restricciones técnicas que procedan conforme a los proyectos ejecutivos que establezca la Dirección de Obras Públicas. (Forma AT-12)								
7.12	Relación de maquinaria y Equipo de Construcción Que pretenda utilizar en la ejecución de los trabajos, indicando si son de su propiedad, arrendados con o sin opción a compra, su ubicación física, número de serie, marca, modelo y usos actuales; (Forma AT-06). Cuando se trate de maquinaria y equipo propio, deberá anexar facturas que demuestren que son propiedad del licitante (copias simples y originales para su cotejo). Tratándose de maquinaria o equipo de construcción arrendado, con o sin opción a compra, deberá presentarse carta compromiso de arrendamiento y disponibilidad.								
7.13	Proposición Técnica (Designación del superintendente). Designación y currículo del profesional técnico que será el superintendente responsable de la dirección, administración y ejecución de la obra, el cual deberá tener experiencia en obras con características técnicas y magnitud similares a la requerida (Forma AT-01). Deberá presentar original o copia certificada y copia simple de su cédula profesional otorgada por la oficina competente de la Secretaría de Educación y Deporte, o en su defecto por la Secretaría de Educación Pública.								
7.14	Manifestación escrita y bajo protesta de decir verdad de conocer el Modelo de Contrato, Conocimiento del Modelo de Contrato y su conformidad en caso de resultar ganador ajustarse a sus términos (Forma AT-09).								



LICITACION NO. MC-2317039-039
 MUNICIPIO CUAHTEMOC
 LOCALIDAD CUAHTEMOC
 DESCRIPCION DE LA OBRA: PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GÓMEZ MORÍN EN CD. CUAHTEMOC CHIHUAHUA

ENTREGA DE DOCUMENTOS		PAVIMENTOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V.							
7.15	Programa de utilización de Personal Técnico, Administrativo y de Servicios, encargado de la Dirección, Supervisión y Administración de los trabajos (Forma AT-08). Se anotarán las categorías del personal que estará encargado de la dirección, administración y ejecución de los trabajos, la unidad de medición será por jornal, de acuerdo con el plazo de ejecución, se graficará la duración de la utilización del personal profesional técnico y se anotarán las cantidades parciales de cada categoría.								
7.16	Programa calendarizado de utilización de la maquinaria y equipo de construcción. Debe enlistarse la misma maquinaria y equipo que considera en la (Forma AT-06). (Forma AT-07).								
7.17	Programa calendarizado de los equipos de instalación permanente. (Forma AT-07A).								
7.18	Programa calendarizado de utilización de la mano de obra. Debe enlistarse el personal que se utilizara para la realización de los trabajos (Forma AT-07 B).								
7.19	Programa calendarizado de materiales. Como mínimo, de los 10 (diez) materiales más preponderantes en la obra, no limitativo, y establecidos por la Convocante.								
7.20	Contenido Nacional El licitante deberá manifestar por escrito que los materiales que serán utilizados en la ejecución de los trabajos; y la maquinaria y equipo de instalación permanente, cumplen con el porcentaje de contenido nacional requerido en los puntos 10.2.2 y 10.2.3 en estas bases. (Forma AT-14)								
En caso de propuestas conjuntas, la documentación solicitada en los puntos 7.2, 7.3, 7.4, 7.7, 7.8, 7.9 y 7.13, deberán presentarse en forma individual por cada una de las personas físicas y/o morales que forman parte de la agrupación.									
B.- DOCUMENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA.									
8.1	Garantía de seriedad: Deberán otorgar MUNICIPIO DE CUAHTEMOC, en términos del apartado 2.15.1 de las bases.								
8.2	Carta compromiso de seriedad de su proposición En la que indique que mediante la garantía otorgada se responderá por la seriedad de la propuesta (Forma AE-01).								
8.3	Proposición económica Escrito mediante el cual el licitante indica el monto total de su proposición (Forma AE-02)								
8.4	Listado de insumos Los que intervienen en la integración de la proposición, con la descripción y especificaciones técnicas de cada uno de ellos, indicando las cantidades a utilizar, sus respectivas unidades de medición y sus importes, agrupado de acuerdo a los siguientes rubros:								
a.	Materiales más significativos y equipo de instalación permanente;								
b.	Mano de obra; y								
c.	Maquinaria y equipo de construcción.								
8.5	Análisis, cálculo e integración del factor del salario real. Anexando el tabulador de salarios base de mano de obra por jornada diaria de ocho horas e integración de los salarios.								
8.6	Análisis, cálculo e integración de los costos horarios. De la maquinaria y equipo de construcción, debiendo considerar éstos, para efectos de evaluación, costos y rendimientos de máquinas y equipos nuevos.								
8.7	Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos. Que se desglosarán en los correspondientes a las administraciones de oficinas centrales y de campo, seguros y fianzas. (Forma AE-05).								
8.8	Desglose del uso del anticipo. (Elaborar en formato libre).								
8.9	Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento. Tomando en cuenta el anticipo que se otorgue y que las estimaciones por trabajos ejecutados se cubrirán en un término no mayor de 30 (treinta) días naturales contados a partir de la fecha en que se autoricen por la Residencia de la obra, indicando la tasa de interés considerada, la cual deberá ser calculada por el Contratista con base en un Indicador económico específico debiendo anotar claramente el indicador que está utilizando ya que éste no podrá ser cambiado o sustituido durante la vigencia del Contrato. (Forma AE-06).								
8.10	Utilidad propuesta por el licitante. (Forma AE-07).								
8.11	Análisis detallado de los precios unitarios De todos los conceptos anotados en el catálogo de conceptos (Forma AE-04) y que deberán ser formulados por el licitante, de acuerdo con lo establecido en el instructivo para la integración de precios unitarios. Análisis del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo, determinados y estructurados con costos directos, indirectos, de financiamiento, cargo por utilidad y cargos adicionales, donde se incluirán los materiales a utilizar con sus correspondientes consumos y costos, y de mano de obra, maquinaria y equipo de construcción con sus correspondientes rendimientos y costos. En caso de que las matrices de los precios unitarios estén integradas con costos básicos auxiliares, éstos deberán presentarse obligatoriamente.								
8.12	Relación y análisis de los costos unitarios básicos de los materiales que se requieran para la ejecución de los trabajos. (Elaborar en formato libre)								
8.13	Catálogo de Conceptos. Conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes por partida, subpartida, concepto y del total de la proposición. Este documento formará el presupuesto de la obra que servirá para formalizar el contrato correspondiente. (Forma AE-04).								



LICITACION NO: MC-2317039-039
 MUNICIPIO: CUAUHTEMOC
 LOCALIDAD: CUAUHTEMOC
 DESCRIPCION DE LA OBRA: PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GÓMEZ MORÍN EN CD. CUAUHTEMOC CHIHUAHUA

ENTREGA DE DOCUMENTOS		PAVIMENTOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V.						
8.14	Programa de ejecución y montos manuales de obra, por concepto. Programa de ejecución convenido conforme al catálogo de conceptos con sus erogaciones, calendanzado y cuantificado de acuerdo a los periodos determinados por la Convocante, dividido en partidas y subpartidas, del total de los conceptos de trabajo, utilizando preferentemente diagramas de barras, o bien, redes de actividades con ruta crítica para el caso de prestación de servicios. (Forma AE-03)							
8.15	Programas de erogaciones a costo directo, calendanzados y cuantificados Conforme a los periodos determinados por la convocante. (Elaborar en formato libre) para los siguientes rubros:							
a.	De la mano de obra. (Forma AE-08 a))							
b.	De los 10 (diez) materiales más significativos para la ejecución de la obra, puestos en el sitio de los trabajos. (Forma AE-08 b))							
c.	De la maquinaria y equipo para construcción, identificando su tipo y características. (Forma AE-08 c))							
d.	De los materiales y equipos de instalación permanente expresados en unidades convencionales y volúmenes requeridos. y (Forma AE-08 d))							
e.	De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicios encargado de la dirección, administración, supervisión y ejecución de los trabajos. (Forma AE-08 e))							

CONTRATISTA	NOMBRE Y FIRMA
PAVIMENTOS DE LA LAGUNA S.A. DE C.V.	ING. ÁLVARO ÁNGEL VARELA ORTEGA

ING. OSCAR DANIEL COTA KELLY
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES