



DICTAMEN QUE SERVIRÁ DE BASE PARA EL FALLO

Con fundamento en el artículo 12.27 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, así como el artículo 62 fracción I, II, III, IV, V, VI, VII y VIII de su Reglamento, y en base a la evaluación cuantitativa y cualitativa de las propuestas técnicas y económicas presentadas en el concurso de Invitación Restringida número **MSMA/DOP/FISMDF-2022/11-IR**, para la realización de la obra denominada: **PAVIMENTACIÓN CON MEZCLA ASFÁLTICA DE 7 CM DE ESPESOR COMPACTOS DE LA CALLE AGUSTÍN MILLÁN DEL TRAMO DE EMILIANO ZAPATA A CERRADA DE AGUSTÍN MILLÁN BARRIO DE SAN PEDRO, SAN MATEO ATENCO, ESTADO DE MÉXICO**. se emite el presente dictamen que servirá de base para el fallo, de conformidad a las siguientes consideraciones de hecho y de derecho:

I.- La relación sucinta y cronológica de los actos del procedimiento

a) Mediante oficio SMA/TM/0502/22 de fecha 03 de junio de 2022, la Tesorería Municipal, autorizo la suficiencia presupuestal, para los trabajos de la obra: **PAVIMENTACIÓN CON MEZCLA ASFÁLTICA DE 7 CM DE ESPESOR COMPACTOS DE LA CALLE AGUSTÍN MILLÁN DEL TRAMO DE EMILIANO ZAPATA A CERRADA DE AGUSTÍN MILLÁN BARRIO DE SAN PEDRO, SAN MATEO ATENCO, ESTADO DE MÉXICO**. por un monto de \$2,300,000.00 (Dos millones trescientos mil pesos 00/100 M.N.) I.V.A. Incluido.

b) En relación al artículo 12.35 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, así como el numeral 86 de su Reglamento, en fecha 21 de junio de 2022, la Dirección de Obras Públicas, emitió oficios de invitación dirigidos a empresas seleccionadas del catálogo de contratistas que cumplen con las características de experiencia, capacidad técnica y solvencia requeridas para la ejecución de la obra, a efecto de que participen en el concurso de invitación restringida número **MSMA/DOP/FISMDF-2022/11-IR**.

c) De conformidad al artículo 12.33 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y 41 de su Reglamento, se llevó a cabo la visita al sitio de los trabajos, asistiendo personal de la Dirección de Obras Públicas, así como las empresas invitadas, expidiéndose constancia a cada una de ellas, tal y como se acredita con el acta circunstanciada de fecha 27 de junio de 2022.

d) En referencia al artículo 12.33 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y 42 de su Reglamento, se llevó a cabo la junta de aclaraciones del concurso número **MSMA/DOP/FISMDF-2022/11-IR**, asistiendo personal de la Dirección de Obras Públicas de San Mateo Atenco, México, así como los representantes de las empresas invitadas, de acuerdo al acta circunstanciada de fecha 27 de junio de 2022.

e) En apego al artículo 12.33 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, y artículos 50, 51, 52, 53 y 54 de su Reglamento, el 04 de julio de 2022, se llevó a cabo el acto de recepción y apertura de propuestas técnicas y económicas del concurso por Invitación Restringida número **MSMA/DOP/FISMDF-2022/11-IR**, con relación a la obra: **PAVIMENTACIÓN CON MEZCLA ASFÁLTICA DE 7 CM DE ESPESOR COMPACTOS DE LA CALLE AGUSTÍN MILLÁN DEL TRAMO DE EMILIANO ZAPATA A CERRADA DE AGUSTÍN MILLÁN BARRIO**



"2022. Año del Quincentenario de Ioluca, Capital del Estado de México"

MSMA/DOP/FISMDF-2022/11-IR

DE SAN PEDRO, SAN MATEO ATENCO, ESTADO DE MÉXICO, en la que participaron funcionarios de diversas dependencias del Municipio, así como los representantes de las empresas participantes en el concurso.

Acto seguido y con fundamento en el artículo 52 fracciones I, II y III de su Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, se procedió a tomar lista de los licitantes, al mismo tiempo entregaron sus propuestas en sobres cerrados:

Persona Física y/o Moral
CALIDAD 3-6-0 GRADOS, S.A. DE C.V.
ARDA INGENIEROS, S.A. DE C.V.
APLICSA, S.A. DE C.V.

Una vez que se verificó que los sobres fueron presentados acorde a lo solicitado en las bases del concurso, se procedió a la apertura de las **propuestas técnicas**, para hacer la revisión cuantitativa, en la que se desprende que la documentación que integran las ofertas, mismas que fueron presentadas en el orden y en su totalidad conforme a lo requerido, por lo cual, se establece que:

Las empresas: **CALIDAD 3-6-0 GRADOS, S.A. de C.V., ARDA INGENIEROS, S.A. de C.V. y APLICSA, S.A. de C.V.** en el aspecto técnico **CUMPLEN** con los requisitos solicitados de acuerdo a las bases de la invitación restringida número MSMA/DOP/FISMDF-2022/11-IR.

Posteriormente se realizó la apertura de las propuestas económicas, para dar el resultado de la revisión cuantitativa y en la cual se determinó que la documentación que integran las **ofertas económicas** presentadas por las empresas: **CALIDAD 3-6-0 GRADOS, S.A. de C.V., ARDA INGENIEROS, S.A. de C.V. y APLICSA, S.A. de C.V., CUMPLEN**, con lo solicitado en las bases; por lo tanto, fueron aceptadas para llevar a cabo su análisis y evaluación cualitativa en términos de lo dispuesto.

Se procedió a dar lectura al monto de las propuestas económicas, en el siguiente orden:

Propuesta Económica

1.- La empresa: **CALIDAD 3-6-0 GRADOS, S.A. DE C.V.**

Monto **\$2,602,878.98 (Dos millones seiscientos dos mil ochocientos setenta y ocho pesos 98/100 M.N.)** Con I.V.A. Incluido.

2.- La empresa: **ARDA INGENIEROS, S.A. DE C.V.**

Monto **\$2,399,997.73 (Dos millones trescientos noventa y nueve mil novecientos noventa y siete pesos 73/100 M.N.)** Con I.V.A. Incluido.



3.- La empresa: **APLICSA, S.A. DE C.V.** Monto \$2,300,000.00 (**Dos millones trescientos mil pesos 00/100 M.N.**) Con I.V.A. Incluido.

Al concluir el acto de recepción y entrega de propuestas técnicas y económicas, se levantó el acta administrativa correspondiente, tal y como lo establece el artículo 54 del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, siendo aceptadas para llevar a cabo el análisis y evaluación cualitativa de las mismas.

II.- Los criterios utilizados para la evaluación de las propuestas

Se realizó la evaluación cuantitativa de las propuestas presentadas por las empresas participantes, en el aspecto técnico y económico, de acuerdo a la Invitación Restringida, tal y como se acredita fehacientemente en el documento de evaluación.

Los criterios utilizados para la evaluación cualitativa de las propuestas técnicas y económicas son los establecidos en el artículo 12.26 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, así como los artículos 55, 56, 57 y 58 del Reglamento, los cuales sustentan las evaluaciones realizadas en las propuestas presentadas por los participantes.

III.- Las razones por las cuales se aceptan o desechan las propuestas presentadas por los licitantes

De acuerdo a las evaluaciones cualitativas que sustenta el presente dictamen, las cuales sirven para emitir el fallo, se concluye que, en el **Aspecto Técnico, cumplen** las empresas: **CALIDAD 3-6-0 GRADOS, S.A. DE C.V., ARDA INGENIEROS, S.A. DE C.V. y APLICSA, S.A. DE C.V.**

Después del análisis cualitativo de cada una de las **Propuestas Económicas**, se determinó lo siguiente:

La empresa **APLICSA, S.A. de C.V.**, se acepta conforme a lo establecido en el Libro Décimo Segundo y su Reglamento y las bases del concurso, por cumplir con cada uno de los puntos especificados en el mismo.

La empresa: **CALIDAD 3-6-0 GRADOS, S.A. DE C.V.**, se desecha conforme a lo siguiente:

- La empresa presenta un período de ejecución diferente (40 días naturales) al solicitado en las bases (60 días naturales).
- la empresa en el costo horario con clave maq-004 realiza el cálculo de operación con 14.83 horas de trabajo por jornada.
- la empresa no considera el % del costo de letrero de obra ni de señalización de protección de obra en el cálculo de indirectos.
- la empresa presenta el cálculo del financiamiento y de programas por un período de 40 días naturales, siendo el señalado en bases 60 días naturales.



"2022. Año del Quincentenario de Ioluca, Capital del Estado de México"

MSMA/DOP/FISMDF-2022/11-IR

• el programa de personal técnico administrativo por montos se refleja el cobro de topógrafo, ayudante de topógrafo, peón de topógrafo, cadenero, laboratorista y ayudante de laboratorista en el cálculo de indirectos, debiéndose cobrar estos en el análisis de precio unitario como mano de obra.

La empresa: **ARDA INGENIEROS, S.A. DE C.V.**, se desecha conforme a lo siguiente:

- La empresa no presenta la certificación de superintendencia de construcción.
- La empresa presenta la garantía de seriedad sin la leyenda para depósito en cuenta o para bono en cuenta.
- La empresa hace mención en su carta de arrendamiento que es para una licitación pública nacional.
- La empresa presenta auxiliar de topografía y papelería por lote.
- La empresa presenta un auxiliar de paquete de software.
- La empresa integra el auxiliar (cuadrilla) de topografía con insumos y equipo.
- La empresa presenta un período de ejecución diferente (40 días naturales) al solicitado en las bases (60 días naturales).
- La empresa presenta en sus encabezados como lugar de la obra: la ciudad de México.
- La empresa presenta un % de cargos adicionales diferente (0.5025%) al solicitado en las bases (0.00%).
- La empresa no presenta el cálculo del factor de salario real, ni la hoja del IMSS dónde se muestra la prima por riesgo de trabajo.
- La empresa no presenta indicador económico.
- La empresa presenta insumos de oficina en la integración de análisis de precios unitarios, debiendo de ser estos considerados dentro del cálculo de indirectos.
- La empresa no considera el % del costo de letrero de obra ni de señalización de protección de obra en el cálculo de indirectos.
- La empresa presenta el cálculo del financiamiento y de programas por un período de 40 días naturales, siendo el señalado en bases 60 días naturales.
- El programa de personal técnico administrativo por montos en el % del contador no coincide con el monto presentado en el cálculo de indirectos.

IV.- El nombre de los licitantes cuyas propuestas fueron aceptadas por haber cumplido con los requerimientos exigidos

NOMBRE DE LA EMPRESA

- **APLICSA, S.A. de C.V.**

V. El nombre de los licitantes cuyas propuestas hayan sido desechadas como resultado del análisis de las mismas

- **CALIDAD 3-6-0 GRADOS, S.A. de C.V.**
- **ARDA INGENIEROS, S.A. de C.V.**



GOBIERNO MUNICIPAL
SAN MATEO ATENCO

2022-2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



"2022. Año del Quincentenario de Ioluca, Capital del Estado de México"

MSMA/DOP/FISMDF-2022/11-IR

VI. La relación de los licitantes cuyas propuestas se calificaron como solventes, ubicándolas de menor a mayor, de acuerdo con sus montos.

NOMBRE DE LA EMPRESA	MONTO CON IVA
APLICSA, S.A. de C.V.	\$2,300,000.00

VII. La fecha y lugar de elaboración

No habiendo ningún otro asunto que tratar, se da por concluido el **Presente Dictamen para el Fallo** del concurso **MSMA/DOP/FISMDF-2022/11-IR**, en San Mateo Atenco, México a 07 de julio de 2022

<p>ARQ. ISRAEL CASTAÑÓN MURILLO</p>  <p>TITULAR DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS</p>	<p>ARQ. J. CONCEPCIÓN ESCUTIA PORCAYO</p>   <p>DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS</p>	<p>ARQ. DAVID CÉSAR CORZA MONTES DE OCA</p>   <p>TITULAR DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD, PROGRAMACIÓN Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA</p>
--	---	--



"2022. Año del Quincentenario de Toluca, Capital del Estado de México"

MSMA/DOP/FISMDF-2022/11-IR

ACTA DE FALLO

En San Mateo Atenco, México, siendo las 11:00 horas, del día 08 DE JULIO de 2022, se reúnen los integrantes de la Dirección de Obras Públicas e invitados del **Ayuntamiento de San Mateo Atenco** y representantes de las empresas participantes; en la sala de juntas de la Dirección de Obras Públicas ubicado en Av. Lic. Benito Juárez No. 211, Bo. San Nicolás, San Mateo Atenco, Estado de México, C.P. 52104, para dar a conocer el **FALLO DE ADJUDICACIÓN** respecto a las propuestas aceptadas para revisión, análisis y evaluación en el acto de apertura de proposiciones, y respecto al concurso por Invitación Restringida No. MSMA/DOP/FISMDF-2022/11-IR, relativo a la obra denominada: **PAVIMENTACIÓN CON MEZCLA ASFÁLTICA DE 7 CM DE ESPESOR COMPACTOS DE LA CALLE AGUSTÍN MILLÁN DEL TRAMO DE EMILIANO ZAPATA A CERRADA DE AGUSTÍN MILLÁN BARRIO DE SAN PEDRO, SAN MATEO ATENCO, ESTADO DE MÉXICO.**

En este acto se procede a dar lectura del resultado del dictamen técnico emitido por la Dirección de Obras Públicas y en términos de lo que establecen los artículos 12.27 y 12.30 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México 61, 62, 63 y 64 del reglamento, respecto al análisis y evaluación de las propuestas.

Se tiene por presentado el cuadro comparativo del cual se desprenden los siguientes montos:

	EMPRESA	MONTO
1	CALIDAD 3-6-0 GRADOS, S.A. DE C.V.	\$2,602,878.98
2	ARDA INGENIEROS, S.A. DE C.V.	\$2,399,997.73
3	APLICSA, S.A. DE C.V.	\$2,300,000.00

(Los montos señalados incluyen el impuesto al valor agregado).

De acuerdo a lo anterior La Dirección de Obras Públicas está en condiciones de emitir el siguiente:

FALLO DE ADJUDICACIÓN DEL CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA

Se adjudica el contrato del concurso por Invitación Restringida número. MSMA/DOP/FISMDF-2022/11-IR, referente a la realización de la obra denominada **PAVIMENTACIÓN CON MEZCLA ASFÁLTICA DE 7 CM DE ESPESOR COMPACTOS DE LA CALLE AGUSTÍN MILLÁN DEL TRAMO DE EMILIANO ZAPATA A CERRADA DE AGUSTÍN MILLÁN BARRIO DE SAN PEDRO, SAN MATEO ATENCO, ESTADO DE MÉXICO**, a la empresa: **APLICSA, S.A. DE C.V.** por haber cumplido los requisitos estipulados para el efecto en el Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y su correspondiente Reglamento, con la certeza y legalidad debidas.

POR UN MONTO DE: \$2,300,000.00 (Dos millones trescientos mil pesos 00/100 M.N.) Con I.V.A. Incluido.



"2022. Año del Quincentenario de Toluca, Capital del Estado de México"

MSMA/DOP/FISMDF-2022/11-IR

Lo anterior por ser la propuesta solvente más baja respecto al presupuesto base, que garantiza las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento y demás circunstancias pertinentes.

Con fundamento en lo previsto por el artículo 12.38 del Libro Décimo Segundo Del Código Administrativo Del Estado De México, se hace del conocimiento de la empresa a quien le ha sido adjudicado el contrato de obra pública que deberá presentarse para la firma del contrato correspondiente en la Dirección de Obras Públicas ubicado en Av. Lic. Benito Juárez No. 211, Bo. San Nicolás, San Mateo Atenco, Estado de México, C.P. 52104, San Mateo Atenco, Edo. Méx., el día 08 de julio de 2022 a las 13:00 horas, así mismo se le comunica que la fecha de inicio de obra será el día 11 de julio de 2022.

La presente acta se tendrá por notificada al momento de la firma en términos de lo que establecen los artículos 25 y 26 del Código de Procedimientos Administrativos vigente en el Estado de México.

Lo anterior lo da a conocer la Dirección de Obras Públicas del Ayuntamiento de San Mateo Atenco, México como resultado del concurso por invitación restringida número MSMA/DOP/FISMDF-2022/11-IR.

No habiendo ningún otro asunto a calificar se procede a firmar la presente acta por los que en este acto intervinieron, siendo las 11:45 horas del día en que se actuó.

ACTA DE FALLO			
POR LOS FUNCIONARIOS DEL AYUNTAMIENTO DE SAN MATEO ATENCO			
NOMBRE	ÁREA	CARGO	FIRMA
1	Arg. J. Concepción Escobedo P.	Obras Públicas	Director
2	Arg. David César Corza M.O	Obras Públicas	Jefe de concursos
3			
4			



"2022. Año del Quincentenario de Toluca, Capital del Estado de México"

MSMA/DOP/FISMDF-2022/11-IR

ACTA DE FALLO MSMA/DOP/FISMDF-2022/11-IR		
POR LAS EMPRESAS		
EMPRESA	REPRESENTANTE	FIRMA (ASISTENCIA Y RECEPCIÓN DE CONSTANCIA)
1 CALIDAD 3-6-0 GRADOS, S.A. DE C.V.	VIDAL RODRIGUEZ M	
2 ARDA INGENIEROS, S.A. DE C.V.		
3 APLICSA, S.A. DE C.V.	Bryan Armando Rojas Rincón	



"2022. Año del Quincentenario de Toluca, Capital del Estado de México"

MSMA/DOP/FISMDF-2022/11-IR

H. AYUNTAMIENTO DE SAN MATEO ATENCO, MÉXICO
ACTA DE FALLO

FECHA: 08 DE JULIO DE 2022		ACTA DE FALLO: 11:00 HRS.		
INVITACIÓN RESTRINGIDA NO. MSMA/DOP/FISMDF-2022/11-IR PAVIMENTACIÓN CON MEZCLA ASFÁLTICA DE 7 CM DE ESPESOR COMPACTOS DE LA CALLE AGUSTÍN MILLÁN DEL TRAMO DE EMILIANO ZAPATA A CERRADA DE AGUSTÍN MILLÁN BARRIO DE SAN PEDRO, SAN MATEO ATENCO, ESTADO DE MÉXICO.				
LISTA DE ASISTENCIA AL ACTO DE FALLO				
NOMBRE	ÁREA	CARGO	FIRMA	
Arg. J. Concepción Escutia P.	Obras Públicas	Directora		
Arg. David César Corza M.O	Obras Públicas	Jefe de Concursos		