



AYUNTAMIENTO DE
METEPEC
2016 • 2018



"2017. Año del Centenario de las Constituciones Mexicana y Mexiquense de 1917".

**ACTA CIRCUNSTANCIADA
DE LA JUNTA DE ACLARACIONES
CONCURSO NÚMERO IO-815054915-E43-2017
OBRA CON No. DE CONTROL 075**

Con fundamento en el segundo párrafo del artículo 34 y 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 39 de su Reglamento, siendo las **14:00** horas del **29 de noviembre de 2017**, reunidos en la Sala de Juntas de la Dirección de Obras Públicas de Metepec, sito en Boulevard Toluca-Metepec No. 719, Local A4, Col. Las Jaras, Metepec, Estado de México; el C. David César Corza Montes de Oca, adscrito a la Dirección de Obras Públicas y Funcionarios de diferentes áreas del Municipio de Metepec, México, así como los representantes de las empresas participantes en el presente concurso, para llevar a cabo la Junta de Aclaraciones del concurso por **Invitación a cuando menos tres personas** número **IO-815054915-E43-2017**, con relación a la obra denominada: **Escuela Primaria Benito Juárez (Obra Nueva), Metepec, Cabecera Municipal y/o Cubierta y Obras Complementarias de la Escuela Primaria Benito Juárez, Municipio de Metepec**. Se procede a la iniciación del presente acto conforme al siguiente:

→ **ORDEN DEL DÍA**

- ✓ Entrega de constancias de visita de obra
- ✓ Sección de preguntas y respuestas
- ✓ Clausura del acto
- ✓ Firma de la presente

→ **SECCIÓN DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y ACLARACIONES**

Aclaración:

1.- Se aclara a las empresas constructoras participantes por parte de esta Dirección de Obras Públicas, que se deberá elaborar el presupuesto correspondiente con base al sitio verificado en la Visita de Obra, mismo que corresponde con el Catálogo de Conceptos y Proyecto que les fue entregado en las bases de concurso.

Esta hoja forma parte del Acta Circunstanciada de la Junta de Aclaraciones del Concurso número IO-815054915-E43-2017.

MÉXICO
SIN TRABAJO INFANTIL

DISINTIVO Empresa Incluyente
Gilberto Rincón Gallardo®



AYUNTAMIENTO DE
METEPEC
2016 • 2018



"2017. Año del Centenario de las Constituciones Mexicana y Mexiquense de 1917".

**ACTA CIRCUNSTANCIADA
DE LA JUNTA DE ACLARACIONES
CONCURSO NÚMERO IO-815054915-E43-2017
OBRA CON No. DE CONTROL 075**

2.- Las empresas contemplarán en sus indirectos el señalamiento dentro de la obra como se establece en las bases y será la única responsable de que el señalamiento de protección de obra permanezca durante el periodo de ejecución, conforme a la Normatividad para lo cual deberá considerar lo especificado en las Bases.

3.- La Supervisión de la Dirección de Obras Públicas, será la responsable de verificar que cada concepto ejecutado se desarrolle garantizando la adecuada funcionalidad de la obra.

4.- Conforme a lo establecido en las bases, los participantes deberán contemplar la elaboración de varias vinilonas conforme al diseño avalado por la Coordinación de Comunicación Social y los lineamientos establecidos para los Recursos Federales.

5.- Los participantes deberán tomar las precauciones necesarias en los procesos constructivos durante la ejecución de la obra contemplando en todo momento la existencia de Instalaciones inducidas.

6.- Conforme a lo establecido en las bases la empresa adjudicada deberá entregar para el inicio de los trabajos el Proyecto Estructural y Memoria de Cálculo debidamente firmado y avalado por el perito responsable de obra.

7.- Las empresas participantes deberán considerar que de acuerdo a lo establecido en el **Convenio para el Otorgamiento de Subsidios que celebran el Gobierno Federal y el Gobierno del Estado de México** que en su cláusula octava párrafo II que a la letra dice:

La publicidad, la documentación y la información relativa a la aplicación de estos recursos deberán de incluir la leyenda siguiente: *"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"*.

Esta hoja forma parte del Acta Circunstanciada de la Junta de Aclaraciones del Concurso número IO-815054915-E43-2017.

MÉXICO
SIN TRABAJO INFANTIL

DISINTIVO Empresa Incluyente
Gilberto Rincón Gallardo®



AYUNTAMIENTO DE
METEPEC
2016 • 2018



"2017. Año del Centenario de las Constituciones Mexicana y Mexiquense de 1917".

**ACTA CIRCUNSTANCIADA
DE LA JUNTA DE ACLARACIONES
CONCURSO NÚMERO IO-815054915-E43-2017
OBRA CON No. DE CONTROL 075**

8.- Derivado del Proceso Constructivo de las velarías, la Construcción de Estructura y que la velaría es de Material de Importación, el periodo de ejecución será del 18 de diciembre del 2017 al 31 de enero del 2018.

9.- A todas las empresas participantes se les informa que en el catálogo de conceptos en la clave D01

Dice:

Suministro y colocación de Cubierta a base de Membrana Arquitectónica Blanca Verseidag de origen Alemán de 650 g/m2 Tejido de Calada Tipo B1952 / B4952 con recubrimiento de Laca Acrílica Cara Interior / PVDF (Fluoruro de Polivinilideno) Cara Exterior, No sellable por calor o similar, solo sellada por medio de sello en Alta Frecuencia y debastado por medios mecánicos abrasivos con maquinaria de alta precisión antes de sellado. Incluye: Cálculo de fuerzas en programa especializado para cubiertas ligeras con curvas de nivel, gráficas digitales de esfuerzos internos de membrana y fuerzas puntuales en los puntos de anclaje o fijación de membrana, despiece y patronaje a escala y acotado con planos generales de cubierta en planta y elevaciones generados con programa de origen Alemán "Easy" o similar y archivos de salida en programas tipo comercial, cortes, traslapes, material de fijación, acarreo dentro de la obra, elevaciones. Membrana con certificado de origen y garantía de **10 años** gradual directa del fabricante con documento probatorio por perito en membranas certificado avalando calidad y características técnicas de la membrana en hoja técnica correspondiente así como documento probatorio del perito en cuestión, material, mano de obra, equipo, herramienta, acarreo y desperdicios. P.,U.O.T.

Debe Decir:

Suministro y colocación de Cubierta a base de Membrana Arquitectónica Blanca Verseidag de origen Alemán de 650 g/m2 Tejido de Calada Tipo B1952 / B4952 con recubrimiento de Laca Acrílica Cara Interior / PVDF (Fluoruro de Polivinilideno) Cara Exterior, No sellable por calor o similar, solo sellada por medio de sello en Alta Frecuencia y debastado por medios mecánicos abrasivos con maquinaria de

Esta hoja forma parte del Acta Circunstanciada de la Junta de Aclaraciones del Concurso número IO-815054915-E43-2017.

MÉXICO
SIN TRABAJO INFANTIL

Gilberto Rincón Gallardo



AYUNTAMIENTO DE
METEPEC
2016 • 2018



"2017. Año del Centenario de las Constituciones Mexicana y Mexiquense de 1917".

**ACTA CIRCUNSTANCIADA
DE LA JUNTA DE ACLARACIONES
CONCURSO NÚMERO IO-815054915-E43-2017
OBRA CON No. DE CONTROL 075**

alta precisión antes de sellado. Incluye: Cálculo de fuerzas en programa especializado para cubiertas ligeras con curvas de nivel, gráficas digitales de esfuerzos internos de membrana y fuerzas puntuales en los puntos de anclaje o fijación de membrana, despiece y patronaje a escala y acotado con planos generales de cubierta en planta y elevaciones generados con programa de origen Alemán "Easy" o similar y archivos de salida en programas tipo comercial, cortes, traslapes, material de fijación, acarreo dentro de la obra, elevaciones. Membrana con certificado de origen y garantía de **15 años** gradual directa del fabricante con documento probatorio por perito en membranas certificado avalando calidad y características técnicas de la membrana en hoja técnica correspondiente así como documento probatorio del perito en cuestión, material, mano de obra, equipo, herramienta, acarreo y desperdicios. P.,U.O.T.

PREGUNTAS:

Las empresas participantes manifiestan no tener preguntas.

→ **CLAUSURA DEL ACTO**

No habiendo otro asunto que tratar se da por terminado el presente acto, siendo las 14:50 horas, del mismo día, firmando al calce y al margen los que en el intervinieron para debida constancia legal.

Esta hoja forma parte del Acta Circunstanciada de la Junta de Aclaraciones del Concurso número IO-815054915-E43-2017.



MÉXICO
SIN TRABAJO INFANTIL





AYUNTAMIENTO DE
METEPEC
2016 • 2018



"2017. Año del Centenario de las Constituciones Mexicana y Mexiquense de 1917".

**ACTA CIRCUNSTANCIADA
DE LA JUNTA DE ACLARACIONES
CONCURSO NÚMERO IO-815054915-E43-2017
OBRA CON No. DE CONTROL 075
POR LOS SERVIDORES PÚBLICOS
DEL MUNICIPIO DE METEPEC**

Servidor Público	Cargo	Firma
José Daniel Alba Roldán	Subdirector de Proyectos y Normatividad de Obra	
David César Corza Montes de Oca	Jefe del Departamento de Concursos, Contratos y Estimaciones	
Román Camacho Torres	Contraloría Municipal	
Imelda Muñoz Ortega	Dirección de Educación	
Heriberto Cordero García	Supervisor de Obra	

Esta hoja forma parte del Acta Circunstanciada de la Junta de Aclaraciones del Concurso número IO-815054915-E43-2017.

MÉXICO
SIN TRABAJO INFANTIL

DISANTIVO Empresa Incluyente
5
Gilberto Rincón Gallardo®



AYUNTAMIENTO DE
METEPEC
2016 • 2018



"2017. Año del Centenario de las Constituciones Mexicana y Mexiquense de 1917".

**ACTA CIRCUNSTANCIADA
DE LA JUNTA DE ACLARACIONES
CONCURSO NÚMERO IO-815054915-E43-2017
OBRA CON No. DE CONTROL 075**

Iván Alejandro Ramírez Ciguenza	Proyectista	
---------------------------------	-------------	--

POR LAS EMPRESAS

EMPRESA	NOMBRE	FIRMA
FK Constructora y Urbanizadora S.A. de C.V.	Marcelo Cecilia Vega	
Roa Desarrolladora de Infraestructura S.A. de C.V.	JOSÉ ALBERTO RUJAS VELCHES	
Grupo ICIMAVI S.A. de C.V.		

Esta hoja forma parte del Acta Circunstanciada de la Junta de Aclaraciones del Concurso número IO-815054915-E43-2017.

MÉXICO
SIN TRABAJO INFANTIL

DISINTIVO Empresa Incluyente
6
Gilberto Rincón Gallardo®



AYUNTAMIENTO DE
METEPEC
2016 • 2018



"2017. Año del Centenario de las Constituciones Mexicana y Mexiquense de 1917".

JUNTA DE ACLARACIONES

REGISTRO DE SERVIDORES PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE METEPEC
CONCURSO NÚMERO IO-815054915-E43-2017
FECHA NOVIEMBRE 29 DE 2017

Servidor Público	Dependencia	Firma
Román Carrasco Torres	Compras	
Imelda Muñoz Ortega	Dirección de Educación	
Juan Alejandro Cajanza Ramirez	Obras Públicas	
Heriberto Cardero García	Obras Públicas	



MÉXICO
SIN TRABAJO INFANTIL



Gilberto Rincón Gallardo®



AYUNTAMIENTO DE
METEPEC
2016 • 2018



"2017. Año del Centenario de las Constituciones Mexicana y Mexiquense de 1917".

JUNTA DE ACLARACIONES

REGISTRO DE EMPRESAS
CONCURSO NÚMERO IO-815054915-E43-2017
FECHA NOVIEMBRE 29 DE 2017

Empresa	Nombre	Firma
FK Constructora y Urbanizadora S.A. de C.V.	Manuel GORMAN Vega	
Roa Desarrolladora de Infraestructura S.A. de C.V.	JOSE ALBERTO RUJAS VILCHES	
Grupo ICIMAVI S.A. de C.V.		

