

En cumplimiento del artículo 48 del **Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco**, se emite el presente **Fallo** correspondiente al procedimiento de **Licitación Pública** con número: **DOPI-MUN-RM-IM-LP-066-2024**, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: **Desarrollo del plan maestro denominado Gran Parque Zapopan Sur, ubicado en la confluencia de la calle privada Guadalupe, Av. prolongación Guadalupe, calle Platino, calle Tezontle, colonia Miramar, Municipio de Zapopan, Jalisco**.

Habiéndose llevado a cabo el correspondiente acto de presentación y apertura de proposiciones, durante la **Décima Novena Sesión del Comité Mixto de Obra Pública ejercicio fiscal 2024**, el día **03 de septiembre de 2024**, en el cual fueron aceptadas a participar las propuestas de **10 (diez) licitantes**; y llevándose a cabo, posteriormente, de manera analítica y cualitativa la evaluación de las respectivas proposiciones técnica y económica, de cada uno de los participantes, se obtuvo como resultado lo siguiente:

#### **EVALUACIÓN BINARIA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS**

Se procedió a evaluar las propuestas técnicas por el método binario para dictaminar "si cumple" o "no cumple" los requisitos solicitados, obteniéndose los siguientes resultados:

#### **I.- RESULTADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPUESTAS.**

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **INGENIERÍA TOPOGRÁFICA BERSA, S.A. DE C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

##### **A. Proposición Técnica (PT)**

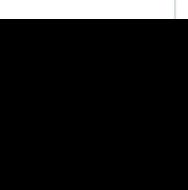
###### **DOCUMENTOS PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

**1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS. DEBERÁ PRESENTAR EL 100% DE LAS TARJETAS DE LOS CONCEPTOS CONTENIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

**Incumplimiento.** - A). – DOPI-005 – NO CONSIDERA LOS EQUIPOS SUFICIENTES PARA LA ENTREGA DE LO SOLICITADO EN EL CONCEPTO.

B). – DOPI-006 - NO CONSIDERA LOS EQUIPOS SUFICIENTES PARA LA ENTREGA DE LO SOLICITADO EN EL CONCEPTO.

C). – DOPI-011 - NO CONSIDERA LOS EQUIPOS SUFICIENTES PARA LA ENTREGA DE LO SOLICITADO EN EL CONCEPTO.



|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.</b> |  |  |
| Cliente:  | MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  |   |
| Obra:   | <b>DOPI-MUN-RM-IM-LP-066-2024</b><br>Desarrollo del plan maestro denominado Gran Parque Zapopan Sur, ubicado en la confluencia de la calle privada Guadalupe, Av. prolongación Guadalupe, calle Platino, calle Tezontle, colonia Miramar, Municipio de Zapopan, Jalisco. |   |
| Lugar:  | Zapopan, Jalisco   |   |
|   | Duración:  | 92 días naturales   |
|   | Fecha:   | 03/09/2024  |
|   | Inicio Obra:   | 01/10/2024  |
|   | Fin Obra:  | 31/12/2024  |
|   | DOCUMENTO:   | PT 16   |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

| Código             | Concepto        | Unidad | Op. | Cantidad |  |
|--------------------|-----------------|--------|-----|----------|--|
| Partida:           | 1 Análisis No.: |        |     | 1        |  |
| Análisis: DOPI-005 | PROYECTO        |        |     | 1.0000   |  |

PROYECTO DE RECTIFICACIÓN DE CAUCES, CÁLCULO HIDRÁULICO, SIMULACIÓN, DETALLES CONSTRUCTIVOS, ESPECIFICACIONES, MEMORIAS TÉCNICO DESCRIPTIVAS. INCLUYE: PLANOS EN PLANTA Y PERfil, CÁLCULO DEL FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO, NIVELES DE PROYECTO. LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN PODRÁ SOLICITAR CUALQUIER INFORMACIÓN ADICIONAL O COMPLEMENTARIA AL RESPECTO

**MATERIALES**

|           |   |      |          |
|-----------|---|------|----------|
| PAPELERIA | PAPELERIA, USB, CD, CARPETAS Y UTILES DE ESCRITORIO | LOTE | 10.00000 |
|-----------|---|------|----------|

**MANO DE OBRA**

|      |  |     |   |           |
|------|--|-----|---|-----------|
| DT   | DIRECTOR DE PROYECTO                                 | JOR | • | 29.197831 |
| PROY | ESPECIALISTA EN ESTUDIOS Y PROYECTOS                 | JOR | • | 35.238762 |
| HID  | ESPECIALISTA EN PROYECTOS HIDRAULICOS E HIDROLOGICOS | JOR | • | 35.238762 |
| AUXG | AUXILIAR GENERAL                                     | JOR | • | 35.238762 |

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

|            |  |    |   |              |
|------------|--|----|---|--------------|
| EQ-022-001 | COMPUTADORA HP INTEL CORE I9 DE 1 TB MARCA LENOVO                  | HR | • | 1,308.868303 |
| EQ-022-003 | MULTIFUNCIONAL XEROX WORKCENTRE 6515DN, COLOR, PRINT/SCAN/COPY/FAX | HR | • | 5.034109     |

**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
**E INFRAESTRUCTURA**  
**LICITACIÓN PÚBLICA**  
**DOPI-MUN-RM-IM-LP-066-2024**  
**FALLO**

Página 6 de 14

| INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V. |  |
|--|--|
| Cliente:                                   | MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  |
| Obra:                                      | <p>DOPI-MUN-RM-IM-LP-066-2024<br/>           Desarrollo del plan maestro denominado Gran Parque Zapopan Sur, ubicado en la confluencia de la calle privada Guadalupe, Av. prolongación Guadalupe, calle Platino, calle Tezontle, colonia Miramar, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p> |
| Lugar:                                     | Zapopan, Jalisco   |
| Duración:                                  | 92 días naturales  |
| Fecha:                                     | 03/09/2024   |
| Inicio Obra:                               | 01/10/2024   |
| Fin Obra:                                  | 31/12/2024   |
| DOCUMENTO:                                 | PT 16  |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

| Código    | Concepto | Unidad   | Op.           | Cantidad |  |
|-----------|----------|----------|---------------|----------|--|
| Partida:  |          | 1        | Analisis No.: | 1        |  |
| Análisis: | DOPI-006 | PROYECTO |               | 1.0000   |  |

PROYECTO HIDRÁULICO DE ESTRUCTURA DE RETENCIÓN-REGULACIÓN E INFILTRACIÓN PLUVIAL, CON CAPACIDAD DE HASTA 150,000 M3 Y/O PERÍODO DE RETORNO DE 100 AÑOS. CÁLCULO HIDRÁULICO, DETALLES CONSTRUCTIVOS, ESPECIFICACIONES, MEMORIAS TÉCNICO DESCRIPTIVAS. INCLUYE PLANOS EN PLANTA Y PERFIL, SECCIONES, CÁLCULO DEL FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO, TRANSITO-REGULACIÓN, INFILTRACIÓN, Y NIVELES DE PROYECTO. LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN PODRÁ SOLICITAR CUALQUIER INFORMACIÓN ADICIONAL O COMPLEMENTARIA AL RESPECTO

**MATERIALES**

|           |   |      |   |           |
|-----------|---|------|---|-----------|
| PAPELERIA | PAPELERIA, USB, CD, CARPETAS Y UTILES DE ESCRITORIO | LOTE | * | 10.000000 |
|-----------|---|------|---|-----------|

**MANO DE OBRA**

|      |  |     |   |           |
|------|--|-----|---|-----------|
| DT   | DIRECTOR DE PROYECTO                                 | JOR | * | 31.211475 |
| PROY | ESPECIALISTA EN ESTUDIOS Y PROYECTOS                 | JOR | * | 40.272871 |
| HID  | ESPECIALISTA EN PROYECTOS HIDRAULICOS E HIDROLOGICOS | JOR | * | 40.272871 |
| AUXG | AUXILIAR GENERAL                                     | JOR | * | 35.238762 |

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

|            |  |    |   |              |
|------------|--|----|---|--------------|
| EQ-022-001 | COMPUTADORA HP INTEL CORE i9 DE 1 TB MARCA LENOVO                  | HR | * | 2,013.643544 |
| EQ-022-003 | MULTIFUNCIONAL XEROX WORKCENTRE 6515DN, COLOR, PRINT/SCAN/COPY/FAX | HR | * | 5.034109     |

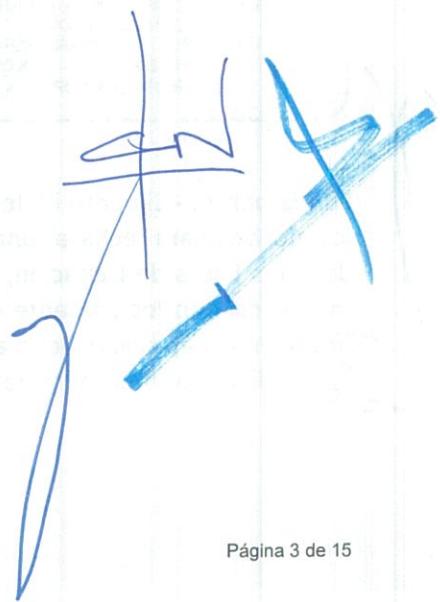
En el desarrollo de la licitación se establecieron los siguientes criterios de evaluación:

1. Oferta más económica: se evaluará la propuesta que ofrezca el menor costo total de ejecución de la obra, considerando los criterios establecidos en la licitación.

2. Oferta más técnica: se evaluará la propuesta que demuestre mayor experiencia y competencia técnica en la ejecución de proyectos similares.

3. Oferta más completa: se evaluará la propuesta que ofrezca una ejecución más completa, considerando factores como la calidad de los materiales, la ejecución de acuerdo a los plazos establecidos y la ejecución de acuerdo a los criterios de calidad establecidos en la licitación.

4. Oferta más segura: se evaluará la propuesta que ofrezca una ejecución más segura, considerando factores como la ejecución de acuerdo a las normas de seguridad establecidas en la licitación.





Gobierno de  
Zapopan

**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
**E INFRAESTRUCTURA**  
**LICITACIÓN PÚBLICA**  
**DOPI-MUN-RM-IM-LP-066-2024**  
**FALLO**



Obras Públicas  
e Infraestructura  
Gestión Integral de la Ciudad

Página 11 de 14

| INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V. |   |  |
|--|---|--|
| Cliente:                                   | MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO   |  |
| Obra:                                      | DOPI-MUN-RM-IM-LP-066-2024<br>Desarrollo del plan maestro denominado Gran Parque Zapopan Sur, ubicado en la confluencia de la calle privada Guadalupe, Av. prolongación Guadalupe, calle Platino, calle Tezontle, colonia Miramar, Municipio de Zapopan, Jalisco. | Duración: 92 días naturales<br>Fecha: 03/09/2024 |
|  |   | Inicio Obra: 01/10/2024<br>Fin Obra: 31/12/2024  |
| Lugar:                                     | Zapopan, Jalisco  | DOCUMENTO:<br>PT 16                              |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

| Código    | Concepto  | Unidad          | Op. | Cantidad |  |
|-----------|---|-----------------|-----|----------|--|
| Partida:  |   | 1 Análisis No.: |     | 1        |  |
| Analisis: | DOPI-011  | PROYECTO        |     | 1.0000   |  |
|           | PROYECTO ARQUITECTÓNICO, INCLUYE: PLANTAS, CORTES Y FACHADAS GENERALES A ESCALA LEGIBLE, MODELADO EN 3D (INCLUYE IMÁGENES DIGITALES QUE SEAN SOLICITADAS), CRITERIO ESTRUCTURAL, CRITERIOS DE INSTALACIONES INVOLUCRADAS, PROYECTO DE ARQUITECTURA DEL PAISAJE, MOBILIARIO URBANO, INFOGRAFÍAS DEL PROYECTO. ANÁLISIS DEL SITIO, ESPECIFICACIONES GENERALES, MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROYECTO. LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN PODRÁ SOLICITAR CUALQUIER INFORMACIÓN ADICIONAL O COMPLEMENTARIA QUE TENGA QUE VER CON ESTE CONCEPTO |                 |     |          |  |

**MATERIALES**

|           |   |      |   |           |
|-----------|---|------|---|-----------|
| PAPELERIA | PAPELERIA, USB, CD, CARPETAS Y UTILES DE ESCRITORIO | LOTE | * | 30.000000 |
|-----------|---|------|---|-----------|

**MANO DE OBRA**

|      |                                      |     |   |            |
|------|--------------------------------------|-----|---|------------|
| DT   | DIRECTOR DE PROYECTO                 | JOR | * | 82.559385  |
| PROY | ESPECIALISTA EN ESTUDIOS Y PROYECTOS | JOR | * | 100.682177 |
| AUXG | AUXILIAR GENERAL                     | JOR | * | 100.682177 |
| DIB  | DIBUJANTE                            | JOR | * | 100.682177 |

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

|            |   |    |   |              |
|------------|---|----|---|--------------|
| EQ-022-001 | COMPUTADORA HP INTEL CORE i9 DE 1 TB MARCA LENOVO                         | HR | * | 3,020.465315 |
| EQ-022-003 | MULTIFUNCIONAL XEROX WORKCENTRE 6515DN, COLOR, LÁSER, PRINT/SCAN/COPY/FAX | HR | * | 30.204653    |

**Fundamento.** - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondiente.



Gobierno de  
Zapopan

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-RM-IM-LP-066-2024  
FALLO



Obras Públicas  
e Infraestructura  
Gestión Integral de la Ciudad

I.- RESULTADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPUESTAS.

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **REIKIAVIK CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

**A. Proposición Económica (PE)**

**DOCUMENTOS PE 11 ANALISIS DE COSTO INDIRECTO**

**1.- ANÁLISIS DE COSTO INDIRECTO, LOS COSTOS INDIRECTOS DEBEN ESTAR REPRESENTADOS COMO UN PORCENTAJE DEL COSTO DIRECTO Y DESGLOSARSE EN: I. LOS CORRESPONDIENTES A LA ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS CENTRALES, DETERMINADOS ATRAVÉS DE DIVIDIRLOS COSTOS Y GASTOS DE LAS OFICINAS CENTRALES ENTRE EL MONTO A COSTO DIRECTO DE LA OBRA PÚBLICA EJECUTADA EN EL AÑO FISCAL INMEDIATO ANTERIOR; Y II. LOS CORRESPONDIENTES A LA OBRA, INCLUYENDO LOS DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE OBRA OBLIGATORIOS, DETERMINADOS ATRAVÉS DE DIVIDIR LOS COSTOS Y GASTOS DE LA OFICINA DE OBRA ENTRE EL COSTO DIRECTO DE LA OBRA.**

**Incumplimiento.** -El análisis se realizó y refleja solamente 2 decimales, si realizamos la operación nos da 8.6772% no reflejada en el análisis.

| MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO, DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA  |                                  |   |                |
|---|----------------------------------|---|----------------|
| NÚMERO DE PROCEDIMIENTO No:<br>DOPI-MUN-RM-IM-LP-066-2024   |                                  | REIKIAVIK CONSTRUCCIONES SA DE CV                         |                |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:<br>Desarrollo del plan maestro denominado Gran Parque Zapopan Sur, ubicado en la confluencia de la calle privada Guadalupe, Av. prolongación Guadalupe, calle Platino, calle Tezontle, colonia Miramar, Municipio de Zapopan, Jalisco. |                                  | JAIME NELSON MONTEÓN MUÑOZ<br>ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO |                |
| FECHA APERTURA : 3 de septiembre de 2024  | INICIO: 1 de octubre de 2024     | DOCUMENTO PE 11   |                |
| DURACION : 92 Días naturales.   | TERMINO: 31 de diciembre de 2024 |   |                |
| ANÁLISIS DE COSTO INDIRECTO   |                                  |   |                |
| SEGUROS VEHÍCULOS (OFICINA)   | 12                               | \$3,200.00  | \$38,400.00    |
|   |                                  | SUMA (d) \$   | \$38,400.00    |
|   |                                  | TOTAL SUMA a + b + c + d = \$                             | \$1,613,960.80 |
| I.A.C. =<br>ADMINISTRACIÓN CENTRAL X 100 =<br>IMPORTE TOTAL DE<br>FACTURACIÓN ANUAL   |                                  |   | 8.68%          |
| \$ 1,613,960.80 X 100 =<br>\$ 18,600,000.00   |                                  |   |                |

**Fundamento.** - El punto III.1.3.- Deberán considerar para la elaboración de su propuesta el uso de 5 (cinco) decimales en importes, cantidades y porcentajes de indirectos, financiamiento y utilidad con la finalidad de crear un cálculo más exacto y preciso. El resultado del precio unitario deberá ser a dos decimales y serán los que se capturen en el catálogo de conceptos, el cual deberá ser presentado en su totalidad a dos decimales.



## I.- RESULTADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPUESTAS.

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **PASOS CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON GRUPO SM INGENIERÍA Y CONTROL DE CALIDAD, S.A. DE C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

## A. Proposición Técnica (PT)

DOCUMENTOS PT 16 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS. DEBERÁ PRESENTAR EL 100% DE LAS TARJETAS DE LOS CONCEPTOS CONTENIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

**Incumplimiento. - A). – DOPI-005 – NO CONSIDERA LOS EQUIPOS SUFICIENTES PARA LA ENTREGA DE LO SOLICITADO EN EL CONCEPTO.**

B) . – DOPI-005 - NO CONSIDERA LOS EQUIPOS SUFFICIENTES PARA LA ENTREGA DE LO SOLICITADO EN EL CONCEPTO.

C) – DOP-011 - NO CONSIDERA LOS EQUIPOS SUFICIENTES PARA LA ENTREGA DE LO SOLICITADO EN EL CONCEPTO.

**PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA, SA DE CV EN ASOCIACION CON  
GRUPO SM INGENIERIA Y CONTROL DE CALIDAD, SA DE CV**

Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.  
UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA



Obra: DOPI-MUN-RM-IM-LP-066-2024  
Desarrollo del plan maestro denominado Gran Parque Zapopan Sur, ubicado en la confluencia de la calle privada Guadalupe, Av. prolongación Guadalupe, calle Platino, calle Tezontle, colonia Miramar, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 92 días naturales  
Fecha: 03/09/2024  
Inicio Obra: 01/10/2024  
Fin Obra: 31/12/2024

Lugar: Zapopan, Jalisco

DOCUMENTO:  
PT 16

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

| Código    | Concepto | Unidad   | Op. | Cantidad |               |
|-----------|----------|----------|-----|----------|---------------|
| Partida:  |          | 1        |     |          | Análisis No.: |
| Análisis: | DOPI-005 | 'ROYECTO |     | 1.0000   |               |

PROYECTO DE RECTIFICACIÓN DE CAUCES, CÁLCULO HIDRÁULICO, SIMULACIÓN, DETALLES CONSTRUCTIVOS, ESPECIFICACIONES, MEMORIAS TÉCNICO DESCRIPTIVAS. INCLUYE: PLANOS EN PLANTA Y PERfil, CÁLCULO DEL FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO, NIVELES DE PROYECTO. LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN PODRÁ SOLICITAR CUALQUIER INFORMACIÓN ADICIONAL O COMPLEMENTARIA AL RESPECTO

**MATERIALES**

|           |                                     |   |           |
|-----------|-------------------------------------|---|-----------|
| PAPELERIA | PAPELERIA, USB, CD, CARPETAS Y LOTE | * | 10.000000 |
|           | UTILES DE ESCRITORIO                |   |           |

**MANO DE OBRA**

|      |  |     |   |           |
|------|--|-----|---|-----------|
| DT   | DIRECTOR DE PROYECTO                                 | JOR | * | 29.000000 |
| PROY | ESPECIALISTA EN ESTUDIOS Y PROYECTOS                 | JOR | * | 35.000000 |
| HID  | ESPECIALISTA EN PROYECTOS HIDRAULICOS E HIDROLOGICOS | JOR | * | 35.000000 |
| AUXG | AUXILIAR GENERAL                                     | JOR | * | 35.000000 |

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

|            |   |    |   |              |
|------------|---|----|---|--------------|
| EQ-022-001 | COMPUTADORA HP INTEL CORE i9 DE 1 TB MARCA LENOVO                         | HR | * | 1,300.000000 |
| EQ-022-003 | MULTIFUNCIONAL XEROX WORKCENTRE 6515DN, COLOR, LÁSER, PRINT/SCAN/COPY/FAX | HR | * | 5.000000     |



Gobierno de  
Zapopan

**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
**E INFRAESTRUCTURA**  
**LICITACIÓN PÚBLICA**  
**DOPI-MUN-RM-IM-LP-066-2024**  
**FALLO**



Obras Públicas  
e Infraestructura  
Gestión Integral de la Ciudad

**PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA, SA DE CV EN ASOCIACION CON  
GRUPO SM INGENIERIA Y CONTROL DE CALIDAD, SA DE CV**

**Cliente:** MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.  
UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA



**Obra:** DOPI-MUN-RM-IM-LP-066-2024  
Desarrollo del plan maestro denominado Gran Parque Zapopan Sur, ubicado en la confluencia de la calle privada Guadalupe, Av. prolongación Guadalupe, calle Platino, calle Tezontle, colonia Miramar, Municipio de Zapopan, Jalisco.

**Duración:** 92 días naturales

**Fecha:** 03/09/2024

**Inicio Obra:** 01/10/2024

**Fin Obra:** 31/12/2024

**DOCUMENTO:**  
PT 16

**Lugar:** Zapopan, Jalisco

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

| Código    | Concepto        | Unidad   | Op. | Cantidad |  |
|-----------|-----------------|----------|-----|----------|--|
| Partida:  | 1 Análisis No.: |          |     | 1        |  |
| Analisis: | DOPI-006        | PROYECTO |     | 1,0000   |  |

PROYECTO HIDRÁULICO DE ESTRUCTURA DE RETENCIÓN-REGULACIÓN E INFILTRACIÓN PLUVIAL, CON CAPACIDAD DE HASTA 150,000 M3 Y/O PERÍODO DE RETORNO DE 100 AÑOS, CÁLCULO HIDRÁULICO, DETALLES CONSTRUCTIVOS, ESPECIFICACIONES, MEMORIAS TÉCNICO DESCRIPTIVAS, INCLUYE PLANOS EN PLANTA Y PERFIL, SECCIONES, CÁLCULO DEL FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO, TRANSITO-REGULACIÓN, INFILTRACIÓN, Y NIVELES DE PROYECTO. LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN PODRÁ SOLICITAR CUALQUIER INFORMACIÓN ADICIONAL O COMPLEMENTARIA AL RESPECTO

**MATERIALES**

|           |   |   |           |
|-----------|---|---|-----------|
| PAPELERIA | PAPELERIA, USB, CD, CARPETAS Y LOTE<br>UTILES DE ESCRITORIO | * | 10.000000 |
|-----------|---|---|-----------|

**MANO DE OBRA**

|      |  |     |   |           |
|------|--|-----|---|-----------|
| DT   | DIRECTOR DE PROYECTO                                 | JOR | * | 31.000000 |
| PROY | ESPECIALISTA EN ESTUDIOS Y PROYECTOS                 | JOR | * | 40.000000 |
| HID  | ESPECIALISTA EN PROYECTOS HIDRAULICOS E HIDROLOGICOS | JOR | * | 40.000000 |
| AUXG | AUXILIAR GENERAL                                     | JOR | * | 35.000000 |

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

|            |   |    |   |              |
|------------|---|----|---|--------------|
| EQ-022-001 | COMPUTADORA HP INTEL CORE i9 DE 1 TB MARCA LENOVO                         | HR | * | 2,000.000000 |
| EQ-022-003 | MULTIFUNCIONAL XEROX WORKCENTRE 6515DN, COLOR, LÁSER, PRINT/SCAN/COPY/FAX | HR | * | 5.000000     |

*[Handwritten signatures and marks, including a large blue 'X' and initials 'J' and 'L' over the tables]*

*[Handwritten signature in the bottom left corner]*

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA, SA DE CV EN ASOCIACION CON<br/>GRUPO SM INGENIERIA Y CONTROL DE CALIDAD, SA DE CV</b> |   |  |
| Cliente:  | MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO<br>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.<br>UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA  |   |
| Obra:   | DOPI-MUN-RM-IM-LP-066-2024<br>Desarrollo del plan maestro denominado Gran Parque Zapopan Sur, ubicado en la confluencia de la calle privada Guadalupe, Av. prolongación Guadalupe, calle Platino, calle Tezontle, colonia Miramar, Municipio de Zapopan, Jalisco. | Duración: 92 días naturales<br>Fecha: 03/09/2024                                    |
|   |   | Inicio Obra: 01/10/2024<br>Fin Obra: 31/12/2024                                     |
| Lugar:  | Zapopan, Jalisco  | DOCUMENTO:<br>PT 16   |

#### ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código    | Concepto | Unidad    | Op. | Cantidad      |   |
|-----------|----------|-----------|-----|---------------|---|
| Partida:  |          | 1         |     | Análisis No.: | 1 |
| Apáñisis: | DOPI-011 | 'PROYECTO |     | 1.0000        |   |

PROYECTO ARQUITECTÓNICO, INCLUYE: PLANTAS, CORTES Y FACHADAS GENERALES A ESCALA LEGIBLE, MODELADO EN 3D (INCLUYE IMÁGENES DIGITALES QUE SEAN SOLICITADAS), CRITERIO ESTRUCTURAL, CRITERIOS DE INSTALACIONES INVOLUCRADAS, PROYECTO DE ARQUITECTURA DEL PAISAJE, MOBILIARIO URBANO, INFOGRAFÍAS DEL PROYECTO, ANÁLISIS DEL SITIO, ESPECIFICACIONES GENERALES, MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROYECTO. LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN PODRÁ SOLICITAR CUALQUIER INFORMACIÓN ADICIONAL O COMPLEMENTARIA QUE TENGA QUE VER CON ESTE CONCEPTO

#### MATERIALES

|           |   |   |           |
|-----------|---|---|-----------|
| PAPELERIA | PAPELERIA, USB, CD, CARPETAS Y LOTE<br>UTILES DE ESCRITORIO | * | 30.000000 |
|-----------|---|---|-----------|

#### MANO DE OBRA

|      |                                      |     |   |            |
|------|--------------------------------------|-----|---|------------|
| DT   | DIRECTOR DE PROYECTO                 | JOR | * | 82.000000  |
| PROY | ESPECIALISTA EN ESTUDIOS Y PROYECTOS | JOR | * | 100.000000 |
| AUXG | AUXILIAR GENERAL                     | JOR | * | 100.000000 |
| DIB  | DIBUJANTE                            | JOR | * | 100.000000 |

#### EQUIPO Y HERRAMIENTA

|            |   |    |   |              |
|------------|---|----|---|--------------|
| EQ-022-001 | COMPUTADORA HP INTEL CORE i9 DE 1 TB MARCA LENOVO                         | HR | * | 3,000.000000 |
| EQ-022-003 | MULTIFUNCIONAL XEROX WORKCENTRE 6515DN, COLOR, LÁSER, PRINT/SCAN/COPY/FAX | HR | * | 30.000000    |

**Fundamento.** - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondiente.



## I.- RESULTADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPUESTAS.

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **MACROC CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

## A. Proposición Económica (PE)

DOCUMENTOS PE 8 ANALISIS DE FACTOR DE SALARIO REAL

1.- ANÁLISIS DETALLADO DEL FACTOR DE INTEGRACIÓN DEL SALARIO REAL, CONSIDERANDO: INFONAVIT, FONDO PARA EL RETIRO (S.A.R), IMPUESTO SOBRE NÓMINAS (ISN), Y LAS APORTACIONES OBRERO PATRONALES DEBERÁ PRESENTARSE DE ACUERDO A LA LEY DEL I.M.S.S., (SE DEBERÁ PRESENTAR UN ANÁLISIS POR CADA UNA DE LAS CATEGORÍAS), NO DEBERÁ CONSIDERARSE EL I.V.A; PODRÁ PRESENTARLOS EN EL FORMATO PROPORCIONADO POR EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN O EN LOS SISTEMAS EXISTENTES PARA SU CÁLCULO.

**Incumplimiento.** -Los valores necesarios para el análisis y cálculo no están actualizados al 2024.

|  |  |
|--|--|
| MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO, DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA   |  |
| DOP-MUN-RM-IM-LP-062-2024  |  |
| DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:   |  |
| Desarrollo del plan maestro de obra para la construcción de la avenida de la confluencia de la calle privada Cuauhtémoc, Av. prolongación Cuauhtémoc, calle Platino, calle Tezozomí, colonia Mariana, Municipio de Zapopan, Jalisco. |  |
| FECHA APERTURA: 3 de setiembre de 2024   |  |
| INICIO: 1 de octubre de 2024   |  |
| DURACION: 92 Días naturales.   |  |
| TERMINO: 31 de diciembre de 2024   |  |
| MACRO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.  |  |
| JOSE CARLOS DE OJEDA CUELLAR   |  |
| REPRESENTANTE LEGAL  |  |
| DOCUMENTO PE 8 A Y B   |  |

Índice de Medida y Actualización (UMA) \$ 103.74

|                             |
|-----------------------------|
| Impuesto<br>Sobre<br>Nómina |
| T                           |
| RxF                         |
| 0.03                        |
| <b>2.50%</b>                |

*Fundamento. - III.1.2.- Haber tomado en cuenta los costos vigentes de los materiales, mano de obra, herramienta y equipo, en el lugar donde se ejecutarán los trabajos, para la fecha de apertura de las propuestas.*

| NO. | NOMBRE / DENOMINACIÓN                                     | RESULTADO |
|-----|---|-----------|
| 3   | METRO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.                          | CUMPLE    |
| 4   | COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. | CUMPLE    |
| 6   | ESTUDIOS, PROYECTOS Y SEÑALIZACION VIAL, S.A. DE C.V.     | CUMPLE    |
| 7   | CIVIL FRATERNITY CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.               | CUMPLE    |
| 10  | INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DUCIS, S.A. DE C.V.             | CUMPLE    |
| 11  | CONSTRUCCIONES DARAE, S.A. DE C.V.                        | CUMPLE    |

Una vez evaluadas las propuestas técnicas se procedió a desechar las que "no cumplen" con los requisitos solicitados, pasando a la siguiente etapa de evaluación económica por el método de Tasación Aritmética, en la cual se determinó quién sería el licitante ganador del Contrato de obra pública o servicios relacionados con las mismas.

**EVALUACIÓN TASACIÓN ARITMÉTICA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS**

Se procedió a evaluar las propuestas económicas cuya propuesta técnica resultó ser solvente por haber superado la evaluación binaria, para garantizar que el presupuesto total asegure al Municipio las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes de los trabajos, teniéndose los siguientes importes:



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LITICACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-RM-IM-LP-066-2024  
FALLO



| NO. | LICITANTE   | IMPORTE SIN IVA |
|-----|---|-----------------|
| 3   | METRO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.                          | \$5,946,410.16  |
| 4   | COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. | \$5,586,052.93  |
| 6   | ESTUDIOS, PROYECTOS Y SEÑALIZACION VIAL, S.A. DE C.V.     | \$6,269,151.02  |
| 7   | CIVIL FRATERNITY CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.               | \$5,634,693.03  |
| 10  | INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DUCIS, S.A. DE C.V.             | \$5,680,167.56  |
| 11  | CONSTRUCCIONES DARAЕ, S.A. DE C.V.                        | \$5,957,365.99  |

Se procedió a realizar el desarrollo de la tasación aritmética mediante la tabla respectiva, conforme a las siguientes etapas:

- I.- Eliminación por rango de aceptación;
- II.- Determinación de precios de mercado;
- III.- Determinación de insuficiencias;
- IV.- Eliminación de propuestas insolventes; y
- V. Determinación de propuesta solvente más baja, lo que no significa necesariamente la de menor precio.

### I.- ELIMINACIÓN POR RANGO DE ACEPTACIÓN

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.  
UNIDAD DE PRESUPUESTO Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA  
JEFERIA DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS  
TABLA DE EVALUACIÓN POR MEDIO DE TASACIÓN ARITMÉTICA

CONTRATO  
DOPI-MUN-RM-IM-LP-066-2024

DETALLE DEL PLAN MAESTRO DENOMINADO GRAN PARQUE ZAPOPAN SUR, UBICADO EN LA CONFLUENCIA DE LA CALLE PRIVADA GUADALUPE, AV. PROLONGACIÓN GUADALUPE, CALLE PLATINO, CALLE TEZONTE, COLONIA MIRAMAR, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

|                     |                 |                |                 |                 |                 |
|---------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Rango de aceptación | 10%             | Promedio total | \$ 5,804,659.19 | Promedio mínimo | \$ 5,224,193.27 |
| Techo financiero    | \$ 6,113,246.17 |                |                 | Promedio máximo | \$ 6,385,125.10 |

### IMPORTE DESGLOSADOS DE LAS PROPUESTAS

| CÓDIGO | EMPRESA   | IMPORTE PROPUESTA | COSTO DIRECTO |                 |                     | COSTO INDIRECTO | FINANCIAMIENTO | UTILIDAD      | CARGOS DE LEY |
|--------|---|-------------------|---------------|-----------------|---------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|
|        |   |                   | MATERIALES    | MANO DE OBRA    | MAQUINARIA Y EQUIPO |                 |                |               |               |
| 1      | COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. | \$ 5,586,052.93   | \$ 347,882.65 | \$ 3,526,790.24 | \$ 619,022.93       | \$ 445,774.63   | \$ 5,939.23    | \$ 642,643.26 | \$ -          |
| 2      | CIVIL FRATERNITY CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.               | \$ 5,634,693.03   | \$ 344,321.15 | \$ 9,470,886.85 | \$ 630,685.01       | \$ 463,373.18   | \$ -           | \$ 726,423.84 | \$ -          |
| 3      | INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DUCIS, S.A. DE C.V.             | \$ 5,680,167.56   | \$ 851,250.00 | \$ 8,498,115.84 | \$ 650,694.22       | \$ 459,207.08   | \$ -           | \$ 740,891.43 | \$ -          |
| 4      | METRO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.                          | \$ 5,946,410.16   | \$ 89,465.75  | \$ 4,449,455.29 | \$ 505,944.86       | \$ 321,935.32   | \$ 10,810.55   | \$ 567,037.67 | \$ -          |
| 5      | CONSTRUCCIONES DARAЕ, S.A. DE C.V.                        | \$ 5,957,365.99   | \$ 137,107.98 | \$ 4,274,700.65 | \$ 553,106.27       | \$ 377,292.85   | \$ 25,335.74   | \$ 590,407.76 | \$ -          |
| 6      | ESTUDIOS, PROYECTOS Y SEÑALIZACION VIAL, S.A. DE C.V.     | \$ 6,269,151.02   | \$ 107,350.90 | \$ 4,705,015.15 | \$ 496,552.06       | \$ 589,956.17   | \$ 25,048.12   | \$ 543,799.87 | \$ -          |

## II.- DETERMINACIÓN DE PRECIO DE MERCADO

| IMPORTE PROPUESTA | MATERIALES Y CONSUMIBLES | HONORARIOS Y MANO DE OBRA | PROGRAMAS DE COMPUTO Y EQUIPO | COSTO INDIRECTO | FINANCIAMIENTO | UTILIDAD | CARGOS DE LEY |
|-------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|----------|---------------|
|-------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|----------|---------------|

|            |                 |               |                 |               |               |              |               |      |
|------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|------|
| Sustraendo | \$ 5,804,659.19 | \$ 234,167.67 | \$ 3,935,770.51 | \$ 577,165.52 | \$ 418,052.63 | \$ 11,823.97 | \$ 631,628.13 | \$ - |
|------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|------|

## III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS

| CÓDIGO | EMPRESA   | VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL |               |                     |                 |                |              |
|--------|---|--------------------------------|---------------|---------------------|-----------------|----------------|--------------|
|        |   | MATERIALES                     | MANO DE OBRA  | MAQUINARIA Y EQUIPO | COSTO INDIRECTO | FINANCIAMIENTO |              |
| 1      | COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. | \$ -                           | \$ -          | \$ 408,980.27       | \$ -            | \$ -           | \$ 7,884.74  |
| 2      | CIVIL FRATERNITY CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.               | \$ -                           | \$ -          | \$ 464,883.56       | \$ -            | \$ -           | \$ 11,823.97 |
| 3      | INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DUCIS, S.A. DE C.V.             | \$ -                           | \$ -          | \$ 437,634.67       | \$ -            | \$ -           | \$ 11,823.97 |
| 4      | METRO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.                          | \$ -                           | \$ 144,701.92 | \$ -                | \$ -            | \$ 71,320.64   | \$ 96,117.31 |
| 5      | CONSTRUCCIONES DARAE, S.A. DE C.V.                        | \$ -                           | \$ 97,059.69  | \$ -                | \$ -            | \$ 24,059.25   | \$ 40,759.98 |
| 6      | ESTUDIOS, PROYECTOS Y SEÑALIZACION VIAL, S.A. DE C.V.     | \$ -                           | \$ 126,808.77 | \$ -                | \$ -            | \$ 80,312.66   | \$ 28,116.46 |

## IV.- ELIMINACIÓN DE PROPUESTAS INSOLVENTES

Una vez determinado los valores de insuficiencia parcial, con la suma de la misma se obtendrán, en números absolutos, el valor de insuficiencia total de cada uno de los licitantes.

| CÓDIGO | EMPRESA   | COSTO DIRECTO |               |                     |                 |                |              | VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (MINUSVALOR) | UTILIDAD (MINUSVALOR) | SOLVENCIA TOTAL | RESOLUCIÓN PARCIAL | IMPORTE DE LA PROPUESTA | RESOLUCIÓN FINAL |                 |               |
|--------|---|---------------|---------------|---------------------|-----------------|----------------|--------------|---|-----------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|------------------|-----------------|---------------|
|        |   | MATERIALES    | MANO DE OBRA  | MAQUINARIA Y EQUIPO | COSTO INDIRECTO | FINANCIAMIENTO |              |   |                       |                 |                    |                         |                  |                 |               |
| 1      | COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. | \$ -          | \$ -          | \$ 408,980.27       | \$ -            | \$ -           | \$ 7,884.74  | \$ -                                      | \$ 416,865.01         | \$ 642,643.26   | \$ 225,778.15      | SOLVENTE                | \$ 5,586,052.90  | GANADOR         |               |
| 2      | CIVIL FRATERNITY CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.               | \$ -          | \$ -          | \$ 464,883.56       | \$ -            | \$ -           | \$ 11,823.97 | \$ -                                      | \$ 476,707.63         | \$ 726,413.84   | \$ 245,716.21      | SOLVENTE                | \$ 5,634,697.03  | SOLVENTE        |               |
| 3      | INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DUCIS, S.A. DE C.V.             | \$ -          | \$ -          | \$ 437,634.67       | \$ -            | \$ -           | \$ 11,823.97 | \$ -                                      | \$ 449,458.64         | \$ 740,891.42   | \$ 291,483.70      | SOLVENTE                | \$ 5,680,167.56  | SOLVENTE        |               |
| 4      | METRO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.                          | \$ -          | \$ 144,701.92 | \$ -                | \$ -            | \$ 71,320.64   | \$ -         | \$ 96,117.31                              | \$ -                  | \$ 312,139.87   | \$ 567,057.57      | \$ 254,897.80           | SOLVENTE         | \$ 5,946,410.16 | SOLVENTE      |
| 5      | CONSTRUCCIONES DARAE, S.A. DE C.V.                        | \$ -          | \$ 97,059.69  | \$ -                | \$ -            | \$ 24,059.25   | \$ -         | \$ 40,759.98                              | \$ -                  | \$ 161,878.92   | \$ 590,407.76      | \$ 426,526.84           | SOLVENTE         | \$ 5,957,365.99 | SOLVENTE      |
| 6      | ESTUDIOS, PROYECTOS Y SEÑALIZACION VIAL, S.A. DE C.V.     | \$ -          | \$ 126,808.77 | \$ -                | \$ -            | \$ 80,312.66   | \$ -         | \$ 28,116.46                              | \$ -                  | \$ 235,237.89   | \$ 543,799.87      | \$ 308,561.05           | SOLVENTE         | \$ 6,266,151.02 | DESCALIFICADO |

## V.- DETERMINACIÓN DE LA PROPUESTA MÁS BAJA

Hecho lo anterior, se determina la solvencia de cada una de las proposiciones mediante la sustracción donde el minuendo es el importe propuesto como utilidad, señalado en el importe por la utilidad propuesta, y el sustraendo es el valor de insuficiencia total que hubiere acumulado el mismo licitante; si el resultado es un número positivo la propuesta económica se declara solvente y si resulta un número negativo se declara insolvente; retirando del procedimientos las que hubieren resultado insolventes.

| CÓDIGO | EMPRESA   | COSTO DIRECTO |               |                     |                 |                |              | VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (MINUSVALOR) | UTILIDAD (MINUSVALOR) | SOLVENCIA TOTAL | RESOLUCIÓN PARCIAL | IMPORTE DE LA PROPUESTA | RESOLUCIÓN FINAL |                 |               |
|--------|---|---------------|---------------|---------------------|-----------------|----------------|--------------|---|-----------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|------------------|-----------------|---------------|
|        |   | MATERIALES    | MANO DE OBRA  | MAQUINARIA Y EQUIPO | COSTO INDIRECTO | FINANCIAMIENTO |              |   |                       |                 |                    |                         |                  |                 |               |
| 1      | COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. | \$ -          | \$ -          | \$ 408,980.27       | \$ -            | \$ -           | \$ 7,884.74  | \$ -                                      | \$ 416,865.01         | \$ 642,643.26   | \$ 225,778.15      | SOLVENTE                | \$ 5,586,052.90  | GANADOR         |               |
| 2      | CIVIL FRATERNITY CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.               | \$ -          | \$ -          | \$ 464,883.56       | \$ -            | \$ -           | \$ 11,823.97 | \$ -                                      | \$ 476,707.63         | \$ 726,413.84   | \$ 245,716.21      | SOLVENTE                | \$ 5,634,697.03  | SOLVENTE        |               |
| 3      | INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DUCIS, S.A. DE C.V.             | \$ -          | \$ -          | \$ 437,634.67       | \$ -            | \$ -           | \$ 11,823.97 | \$ -                                      | \$ 449,458.64         | \$ 740,891.42   | \$ 291,483.70      | SOLVENTE                | \$ 5,680,167.56  | SOLVENTE        |               |
| 4      | METRO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.                          | \$ -          | \$ 144,701.92 | \$ -                | \$ -            | \$ 71,320.64   | \$ -         | \$ 96,117.31                              | \$ -                  | \$ 312,139.87   | \$ 567,057.57      | \$ 254,897.80           | SOLVENTE         | \$ 5,946,410.16 | SOLVENTE      |
| 5      | CONSTRUCCIONES DARAE, S.A. DE C.V.                        | \$ -          | \$ 97,059.69  | \$ -                | \$ -            | \$ 24,059.25   | \$ -         | \$ 40,759.98                              | \$ -                  | \$ 161,878.92   | \$ 590,407.76      | \$ 426,526.84           | SOLVENTE         | \$ 5,957,365.99 | SOLVENTE      |
| 6      | ESTUDIOS, PROYECTOS Y SEÑALIZACION VIAL, S.A. DE C.V.     | \$ -          | \$ 126,808.77 | \$ -                | \$ -            | \$ 80,312.66   | \$ -         | \$ 28,116.46                              | \$ -                  | \$ 235,237.89   | \$ 543,799.87      | \$ 308,561.05           | SOLVENTE         | \$ 6,266,151.02 | DESCALIFICADO |

Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número “DOPI-MUN-RM-IM-LP-066-2024” al licitante “COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.”, el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$5'586,052.93 (Cinco millones quinientos ochenta y seis mil cincuenta y dos pesos 93/100 m.n.) más \$893,768.47 (Ochocientos noventa y tres mil setecientos sesenta y ocho pesos 47/100 m.n.), de I.V.A. para un monto total de \$6'479,821.40 (Seis millones cuatrocientos setenta y nueve mil ochocientos veintiún pesos 40/100 m.n.).

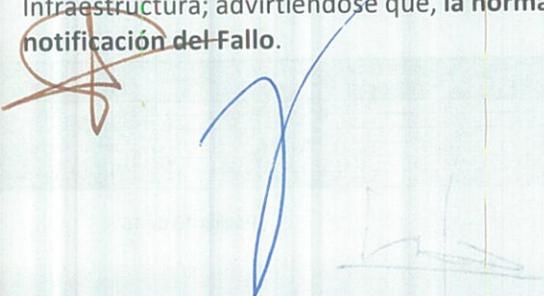
La anterior determinación deriva de los motivos siguientes: el referido licitante reunió las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por el municipio, conforme a los criterios de adjudicación establecidos en las bases de la Licitación Pública, además de garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y teniendo que presentó la propuesta solvente más baja con el presupuesto total menor, resultando la más conveniente al interés público.

Dado lo anterior, el adjudicatario deberá entregar la siguiente documentación conforme se estableció en la Convocatoria:

- Fianza de **Anticipo** o Escrito de renuncia al anticipo, de acuerdo al formato que se entregó en las Bases.
- Fianza de **Cumplimiento**, de acuerdo al formato que se entregó en las Bases.
- **Póliza de Seguro**, de acuerdo al formato que se entregó en las Bases.
- Opinión de Cumplimiento de obligaciones **Fiscales** en sentido Positivo, actualizado y vigente, obtenida durante el período entre la adjudicación y la subscripción del contrato.
- Opinión de Cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de **Seguridad social**, en Positivo, actualizado y vigente, obtenida durante el período entre la adjudicación y la subscripción del contrato.
- Constancia de Situación Fiscal.
- Escrito de Designación del Responsable de Obra.
- Escrito de los datos de la Cuenta Bancaria, dirigido al Titular de la Tesorería Municipal.
- Copia simple de Estado de Cuenta, de fecha reciente no anterior a un mes.
- Acta Certificada de la Constitución de la empresa.
- Poder certificado del representante legal en caso de que no se manifieste en el acta anterior.
- Copia de **INE** o Pasaporte del representante legal (firmante del Contrato).



La entrega de la documentación se deberá llevar a cabo previo a la firma del Contrato; estableciéndose como **fecha para subscribirlo el día 20 de septiembre de 2024, a las 17:00 horas**, en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura; advirtiéndose que, la normativa obliga a que se firme dentro de los diez días hábiles siguientes al de la notificación del Fallo.



Se puntualiza que, de conformidad con el Artículo 97, numeral 4, de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, **si el adjudicatario por causas imputables a él mismo NO firma el contrato en la fecha señalada o a más tardar en el plazo que la citada Ley estipula**, se procederá a cancelar la adjudicación, o se podrá, sin necesidad de un nuevo procedimiento, adjudicar el contrato al participante que haya presentado la siguiente proposición solvente, de conformidad con lo asentado en este Fallo, y así sucesivamente en caso de que este último no acepte la adjudicación, siempre que la diferencia en precio con respecto a la proposición que inicialmente hubiere resultado ganadora, no sea superior al 10%. Si ninguna de las propuestas reúne las condiciones previstas en este numeral, se declarará desierta la licitación mediante acuerdo debidamente notificado y se procederá a realizar nuevo procedimiento.

De igual manera se establece que, **si el adjudicatario NO suscribiera el Contrato**, sin que medie causa justificada, **deberá pagar una multa equivalente al 5% del costo de la obra o servicio**; de no pagarse en los siguientes diez días hábiles de notificado, **el infractor será inhabilitado por un año para contratar obra pública o servicios**, conforme se estipula en el numeral 5 del Artículo 97, de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, normativa subsidiaria del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco.

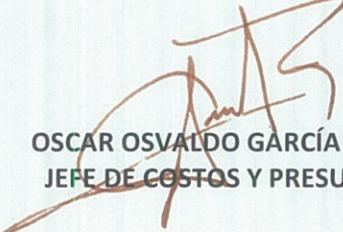
**Deberán iniciarse los trabajos el día 01 de octubre de 2024 y concluirse el día 31 de diciembre de 2024**, conforme se estipuló en la Convocatoria.

Actuando a nombre y representación del Municipio de Zapopan, Jalisco, emite el presente documento **Ismael Jáuregui Castañeda, Director de Obras Públicas e Infraestructura**.

La evaluación de las proposiciones la efectuó el personal de la jefatura de costos y presupuestos, a cargo de **Oscar Osvaldo García Romero**.

Este Fallo se emite en el municipio de Zapopan, Jalisco, el día **13 de septiembre de 2024**, en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo **48** del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios relacionados con las **Mismas** para el Municipio de Zapopan, Jalisco.

**POR PARTE DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO**



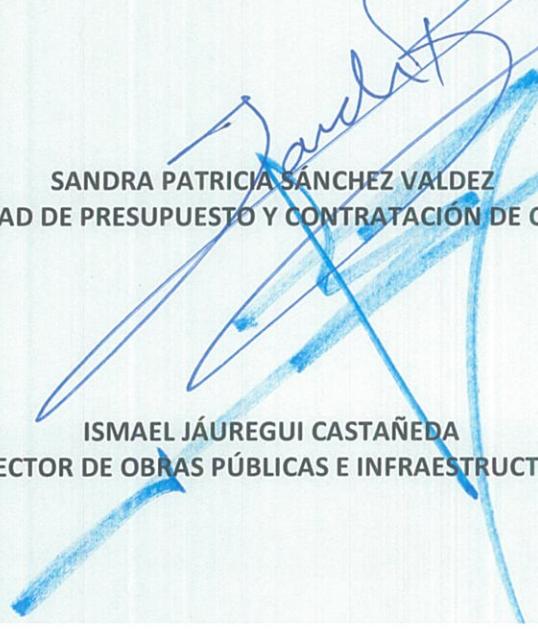
OSCAR OSVALDO GARCÍA ROMERO  
JEFE DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



ENRIQUE BARAJAS NOVOA  
JEFE DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN



SANDRA PATRICIA SÁNCHEZ VALDEZ  
JEFE DE UNIDAD DE PRESUPUESTO Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA



ISMAEL JÁUREGUI CASTAÑEDA  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

