



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-CUSMAX-PAV-LP-016-2023
FALLO



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-CUSMAX-PAV-LP-016-2023, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: **Modernización, rehabilitación y obras complementarias a la red de vía rural norte camino San Esteban – San Miguel Tateposco – los Patios, segunda etapa; camino los Patios – Copala – Tréboles, segunda etapa, Municipio de Zapopan, Jalisco.**

Habiéndose llevado a cabo el respectivo acto de presentación y apertura de proposiciones, durante la **Sexta Sesión del Comité Mixto de Obra Pública ejercicio fiscal 2023**, el día **22 de marzo de 2023**, en el cual fueron aceptadas a participar las propuestas de **25 (veinticinco)** 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 **GRUPO CONSTRUCTOR FELCA 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)

DOCUMENTO PT 17 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS 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). – La tarjeta del concepto DOPI-006, el análisis no considera maquinaria necesaria para la realización de los trabajos.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-015, el análisis no considera maquinaria necesaria indicado en la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-037, el análisis no considera la cantidad de concreto necesaria para la realización de los trabajos.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-038, el análisis no considera la cantidad de concreto necesaria para la realización de los trabajos.



**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-CUSMAX-PAV-LP-016-2023
FALLO**



| | | |
|---|--|---|
| GRUPO CONSTRUCTOR FELCA S.A. DE C.V. | | |
| <p>Ciente: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.</p> <p>Concurso No. DOPI-MUN-CUSMAX-PAV-LP-016-2023</p> <p>Obra: Modernización, rehabilitación y obras complementarias a la red de vía rural norte camino San Esteban – San Miguel Tateposco – los Patios, segunda etapa; camino los Patios – Copala – Tréboles, segunda etapa. Municipio de Zapopan, Jalisco</p> <p>Lugar: , Zapopan, Jalisco</p> | | |
| <p>Duración: 108 días naturales</p> <p>Fecha: 22/03/2023</p> <p>Inicio Obra: 15/04/2023</p> <p>Fin Obra: 31/07/2023</p> | | <p>DOCUMENTO</p> <p>PT 17</p> |

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad |
|--|---|--------|------------|
| Partida: A | | Unidad | 6.996.0000 |
| Análisis: DOPI-006 | | M2 | 6.996.0000 |
| BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: AGUA, CARGA Y ACARREO AL 1ER KM DE DISTANCIA A BANCO INDICADO POR SUPERVISIÓN. | | | |
| EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | |
| EH.BARR.01 | Barredora frontal Swega 9300 autopropulsada motor VW 1600 cc, ancho 2.2m 0-15km/h | HR | 0.006667 |

(CD) Costo directo
(CI) INDIRECTOS
SUBTOTAL1
(CF) FINANCIAMIENTO
SUBTOTAL2
(CU) UTILIDAD
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

100.00%



**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-CUSMAX-PAV-LP-016-2023
FALLO**



| | | |
|---|-------------------------------------|--|
| GRUPO CONSTRUCTOR FELCA S.A. DE C.V. | | |
| Cliente: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN. | | |
| Concurso No. DOPI-MUN-CUSMAX-PAV-LP-016-2023 | Duración: 108 días naturales | |
| Obra: Modernización, rehabilitación y obras complementarias a la red de vía rural norte camino San Esteban – San Miguel Tateposco – los Patios, segunda etapa; camino los Patios – Copala – Tréboles, segunda etapa, Municipio de Zapopan, Jalisco | Fecha: 22/03/2023 | |
| | Inicio Obra: 15/04/2023 | |
| | Fin Obra: 31/07/2023 | |
| | DOCUMENTO | |
| | PT 17 | |
| Lugar: Zapopan, Jalisco | | |

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad |
|---|----------|---------------|------------|
| Partida: D | | Análisis No.: | |
| Análisis: DOPI-037 | | M2 | 1,656.0000 |
| CUNETTA FABRICADA CON LOSA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, 8 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, PORCENTAJE DE PENDIENTE DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, DESPERDICIOS, CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRA, ACARREOS AL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA. | | | |

MATERIALES

| | | | |
|---------------|----------|----|----------|
| MA.CON.AGR.01 | Curcreto | LT | 0.166700 |
|---------------|----------|----|----------|

MANO DE OBRA

| | | | |
|---------|-------------------------------------|-----|----------|
| MO.1A1P | Cuadrilla No.1 (1 Albañil + 1 Peón) | JOR | 0.058562 |
|---------|-------------------------------------|-----|----------|

BASICOS

| | | | |
|---------------|--|----|----------|
| BA.CON.HO.150 | Concreto F'c=150 kg/cm2, Hecho en Obra, t.m.a= 19 mm, Resistencia Normal | M3 | 0.052500 |
|---------------|--|----|----------|

- (CD) Costo directo
- (CI) INDIRECTOS
- SUBTOTAL1
- (CF) FINANCIAMIENTO
- SUBTOTAL2
- (CU) UTILIDAD
- PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)**

100.00%



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-CUSMAX-PAV-LP-016-2023
FALLO



Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios y artículo 92 de su Reglamento y de esta manera calificar "Si Cumple" o "No Cumple" con los requisitos solicitados en la convocatoria y bases de la Licitación Pública.

V.1.7- Tratándose de proposiciones que consideren condiciones de pago sobre la base de precios unitarios:

V.1.7.E). TARJETA DE CONCEPTO DE TRABAJO:

I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado 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.

II. Que la integración de las tarjetas de conceptos de trabajo no sea congruente con la metodología o ejecución de los trabajos, con el programa de ejecución propuesto, así como los programas de utilización de personal y de maquinaria y equipo de construcción, debiendo tomar en cuenta las cantidades de materiales, recursos humanos y demás insumos necesarios en el momento y la zona donde se ejecutarán los trabajos, lo anterior de conformidad con lo solicitado en cada concepto, las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad que determine la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-CUSMAX-PAV-LP-016-2023
FALLO



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

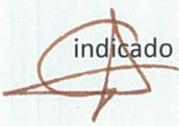
Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **GRUPO CONSTRUCTOR STRADE S.A. DE C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo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

B. Proposición Técnica (PT)

DOCUMENTO PT 17 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS 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). – Considera factores económicos en todos sus análisis.

 B). - La tarjeta del concepto DOPI-004, el análisis no considera maquinaria necesaria indicado en la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-021, el análisis no considera regalías al banco de tiro.





**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-CUSMAX-PAV-LP-016-2023
FALLO**



Obras Públicas e
Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

| | | | |
|---|--|---|--|
| GRUPO CONSTRUCTOR STRADE S.A. DE C.V. | | | |
| Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA | | Duración: 108 días naturales Fecha: 22/03/2023 | |
| Concurso No. DOPI-MUN-CUSMAX-PAV-LP-016-2023 Obra: Modernización, rehabilitación y obras complementarias a la red de vía rural norte camino San Esteban – San Miguel Tateposco – los Patios, segunda etapa; camino los Patios – Copala – Tréboles, segunda etapa, Municipio de Zapopan, Jalisco. | | Inicio Obra: 15/04/2023 Fin Obra: 31/07/2023 | |
| Lugar: , Guadalajara, Jalisco | | DOCUMENTO PT17 | |

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

| Código | Concepto | Unidad | P. Unitario | Op. | Cantidad | Importe | % |
|--|-----------------------------------|--------|----------------|-----|-------------|---------------|----------------|
| Partida: | 1 PAVIMENTACION | | | 10 | | | |
| Análisis: | DOPI-001-016 | | m ² | | 22,836.0000 | \$65,539.32 | |
| TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: HERRAMIENTA, CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. | | | | | | | |
| MATERIALES | | | | | | | |
| 01-12-0004 | CALHIDRA | KG | \$3.00 | * | 0.050000 | \$0.15 | 6.17% |
| 01-09-0005 | ESTACAS DE MADERA PARA TOPOGRAFIA | PZA | \$18.00 | * | 0.010000 | \$0.18 | 7.41% |
| 01-08-00023 | PINTURA DE ESMALTE | LT | \$155.00 | * | 0.000774 | \$0.12 | 4.94% |
| 01-10-00001 | CLAVO PARA MADERA | KG | \$44.00 | * | 0.002045 | \$0.09 | 3.70% |
| SUBTOTAL: MATERIALES | | | | | | \$0.54 | 22.22% |
| EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | | | |
| EQTOP001 | ESTACIÓN TOTAL SOKIA | HR | \$117.28 | * | 0.007457 | \$0.87 | 35.80% |
| SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | | \$0.87 | 35.80% |
| BASICOS | | | | | | | |
| 04-01-00005 | CUADRILLA ING. TOPOGRAFO+2 AYTE | JOR | \$2,446.74 | * | 0.000418 | \$1.02 | 41.98% |
| SUBTOTAL: BASICOS | | | | | | \$1.02 | 41.98% |
| (CD) Costo directo | | | | | | \$2.43 | 100.00% |
| (CI) INDIRECTOS | | | | | | 9.0700% | \$0.22 |
| SUBTOTAL1 | | | | | | \$2.65 | |
| (CF) FINANCIAMIENTO | | | | | | 0.2900% | \$0.01 |
| SUBTOTAL2 | | | | | | \$2.66 | |
| (CU) UTILIDAD | | | | | | 8.0000% | \$0.21 |
| PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU) | | | | | | \$2.87 | |
| (* DOS PESOS 87/100 M.N. *) | | | | | | | |

| GRUPO CONSTRUCTOR STRADE S.A. DE C.V. | |
|--|---|
| Ciente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA |  |
| Concurso No. DOPI-MUN-CUSMAX-PAV-LP-016-2023 | Duración: 108 días naturales |
| Obra: Modernización, rehabilitación y obras complementarias a la red de vía rural norte camino San Esteban – San Miguel Taleposco – los Patios, segunda etapa; camino los Patios – Copaña – Tréboles, segunda etapa, Municipio de Zapopan, Jalisco. | Fecha: 22/03/2023 |
| | Inicio Obra: 15/04/2023 |
| | Fin Obra: 31/07/2023 |
| | DOCUMENTO |
| | PT17 |
| Lugar: Guadalajara, Jalisco | |

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

| Código | Concepto | Unidad | P. Unitario | Op. | Cantidad | Importe | % |
|----------|-----------------|---------------|-------------|-----|----------|---------|---|
| Partida: | 1 PAVIMENTACION | Análisis No.: | | | 40 | | |

Análisis: DOPI-004-016 m3 38.8000 \$180,416.12

BACHEO SUPERFICIAL Y CARPETAS DE RENIVELACIÓN EN ZONAS AISLADAS, CON MEZCLA EN CALIENTE HECHA EN PLANTA, CON CEMENTO PG 64-22 EKBE SUPERPAVE, SEGÚN DISEÑO, T.M.A. DE 3/8" A FINOS, APLICADO EN FORMA MANUAL Y MECÁNICA, CONSIDERANDO EQUIPO MENOR, LIGERO Y PESADO PARA SU EJECUCIÓN, DELIMITACIÓN DEL BACHE EN FORMA REGULAR CON MEZCLA ASFÁLTICA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MEZCLA ASFÁLTICA, ACARREO, BARRIDO DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN DE ROMPIMIENTO RÁPIDO (ECR-60) A RAZÓN DE 0.70 L/M², COLOCACIÓN DE MEZCLA, COMPACTACIÓN, LIMPIEZA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------------------------|------|---------|----------|---|----------|---------|-------|
| 1220-1-01 | RETROEXCAVADORA/CARGADORA 426C | CAT. | HR | \$715.16 | * | 0.042730 | \$30.56 | 0.78% |
| 1450-06-12 | RODILLO VIBRATORIO DYNAPAC PR-8 | | HR | \$182.84 | * | 0.166667 | \$30.47 | 0.77% |
| 03-15-00002 | CAMION VOLTEO 14 M3 FREIGHTLINER | M3 | MCA. HR | \$869.23 | * | 0.023127 | \$20.10 | 0.51% |

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA **\$81.13 2.06%**

BASICOS

| | | | | | | | | |
|-------------|--|-----|-----|------------|---|-----------|-----------|--------|
| 04-06-00041 | RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA ECR-60 | LT | | \$12.69 | * | 23.333000 | \$296.10 | 7.52% |
| 04-01-00015 | CUADRILLA: 1 AYUDANTE + 3 PEONES | | JOR | \$1,911.44 | * | 0.112933 | \$215.86 | 5.48% |
| 04-06-00066 | MEZCLA ASFALTICA CALIENTE TMA = 3/8" COON CEMENTO ASFALTICO PG 64-22. PUESTA EN OBRA | TON | | \$1,576.85 | * | 2.120000 | \$3342.92 | 84.93% |

SUBTOTAL: BASICOS **\$3854.88 97.94%**

(CD) Costo directo **\$3,936.01 100.00%**

(CI) INDIRECTOS 9.0700% **\$357.00**

SUBTOTAL1 **\$4,293.01**

(CF) FINANCIAMIENTO 0.2900% **\$12.46**

SUBTOTAL2 **\$4,305.46**

(CU) UTILIDAD 8.0000% **\$344.44**

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU) **\$4,649.90**

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. *)



**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-CUSMAX-PAV-LP-016-2023
FALLO**



Obras Públicas e
Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

| GRUPO CONSTRUCTOR STRADE S.A. DE C.V. | | |
|--|-------------------------------------|--|
| Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA | | |
| Concurso No. DOPI-MUN-CUSMAX-PAV-LP-016-2023 | Duración: 108 días naturales | |
| Obra: Modernización, rehabilitación y obras complementarias a la red de vía rural norte camino San Esteban – San Miguel Tateposco – los Patios, segunda etapa; camino los Patios – Copala – Tréboles, segunda etapa, Municipio de Zapopan, Jalisco. | Fecha: 22/03/2023 | |
| | Inicio Obra: 15/04/2023 | |
| | Fin Obra: 31/07/2023 | |
| | DOCUMENTO PT17 | |
| Lugar: Guadalajara, Jalisco | | |

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

| Código | Concepto | Unidad | P. Unitario | Op. | Cantidad | Importe | % |
|--|----------------------|---------------|-------------|-----|----------|----------|---|
| Partida: | 2 MURO DE CONTENCIÓN | | | | | | |
| | | Análisis No.: | | | 80 | | |
| Análisis: | DOPI-021-016 | | m3 | | 7.0000 | \$236.11 | |
| CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, A 1ER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO DE TIRO Y ABUNDAMIENTO. | | | | | | | |

| EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|-------|---------|----------|---|----------|----------------|
| 1220-1-01 | RETROEXCAVADORA/CARGADORA 426C | CAT. | HR | \$715.16 | * | 0.022082 | \$15.79 55.31% |
| 03-15-00002 | CAMION VOLTEO FREIGHTLINER | 14 M3 | MCA. HR | \$869.23 | * | 0.014677 | \$12.76 44.69% |

| | | | |
|------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|
| SUBTOTAL: | EQUIPO Y HERRAMIENTA | \$28.55 | 100.00% |
| | (CD) Costo directo | \$28.55 | 100.00% |
| | (CI) INDIRECTOS | 9.0700% | \$2.59 |
| | SUBTOTAL1 | \$31.14 | |
| | (CF) FINANCIAMIENTO | 0.2900% | \$0.09 |
| | SUBTOTAL2 | \$31.23 | |
| | (CU) UTILIDAD | 8.0000% | \$2.50 |
| | PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU) | \$33.73 | |
| | * TREINTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. *) | | |



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-CUSMAX-PAV-LP-016-2023
FALLO



Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios y artículo 92 de su Reglamento y de esta manera calificar "Si Cumple" o "No Cumple" con los requisitos solicitados en la convocatoria y bases de la Licitación Pública.

V.1.7- Tratándose de proposiciones que consideren condiciones de pago sobre la base de precios unitarios:

V.1.7.E). TARJETA DE CONCEPTO DE TRABAJO:

I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado 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.

II. Que la integración de las tarjetas de conceptos de trabajo no sea congruente con la metodología o ejecución de los trabajos, con el programa de ejecución propuesto, así como los programas de utilización de personal y de maquinaria y equipo de construcción, debiendo tomar en cuenta las cantidades de materiales, recursos humanos y demás insumos necesarios en el momento y la zona donde se ejecutarán los trabajos, lo anterior de conformidad con lo solicitado en cada concepto, las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad que determine la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.

| NO. | NOMBRE / DENOMINACIÓN | RESULTADO |
|-----|---|-----------|
| 1 | MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 2 | ATELIER BCM, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 3 | INFARAVIT, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 4 | GUISHI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 5 | URBPAV, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 6 | CONSTRUCCIONES ELECTRIFICACIONES Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 7 | KALEA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 8 | PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 9 | V.S. INGENIERÍA, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 11 | SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 12 | DESARROLLOS INMOBILIARIOS NUEVO MILENIO, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 13 | DOMMONT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 15 | AR + IN, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 16 | HER-PADI, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 18 | NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 19 | SOKAKLAR CONSTRUCTORA, S. DE R.L. DE C.V. | CUMPLE |
| 20 | INECO CONSTRUYE, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 23 | CONSTRUCTORA CAPLA, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 25 | PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 30 | CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA EL CIPRÉS, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 31 | NOS PRENDE LO QUE HACEMOS, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 38 | FLOTA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 39 | ASFALTOS GUADALAJARA S.A.P.I. 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, obteniéndose los siguientes importes:





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-CUSMAX-PAV-LP-016-2023
FALLO



| NO. | LICITANTE | IMPORTE SIN IVA |
|-----|---|-----------------|
| 1 | MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. | \$11,212,496.35 |
| 2 | ATELIER BCM, S.A. DE C.V. | \$10,997,238.17 |
| 3 | INFARAVIT, S.A. DE C.V. | \$10,866,267.78 |
| 4 | GUISHI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | \$10,793,659.44 |
| 5 | URBPAV, S.A. DE C.V. | \$10,910,946.97 |
| 6 | CONSTRUCCIONES ELECTRIFICACIONES Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA S.A. DE C.V. | \$10,865,707.12 |
| 7 | KALEA CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. | \$10,740,467.51 |
| 8 | PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. | \$9,773,614.47 |
| 9 | V.S. INGENIERÍA, S.A. DE C.V. | \$10,868,936.16 |
| 11 | SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V. | \$9,617,723.27 |
| 12 | DESARROLLOS INMOBILIARIOS NUEVO MILENIO, S.A. DE C.V. | \$10,692,006.98 |
| 13 | DOMMONT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | \$10,962,764.53 |
| 15 | AR + IN, S.A. DE C.V. | \$10,936,885.03 |
| 16 | HER-PADI, S.A. DE C.V. | \$9,408,356.36 |
| 18 | NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. | \$10,967,047.64 |
| 19 | SOKAKLAR CONSTRUCTORA, S. DE R.L. DE C.V. | \$10,700,092.18 |
| 20 | INECO CONSTRUYE, S.A. DE C.V. | \$10,415,227.95 |
| 23 | CONSTRUCTORA CAPLA, S.A. DE C.V. | \$12,366,269.00 |
| 25 | PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V. | \$10,961,544.29 |
| 30 | CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA EL CIPRES, S.A. DE C.V. | \$10,882,838.29 |
| 31 | NOS PRENDE LO QUE HACEMOS, S.A. DE C.V. | \$10,577,039.85 |
| 38 | FLOTA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | \$10,775,114.46 |
| 39 | ASFALTOS GUADALAJARA S.A.P.I. DE C.V. | \$9,977,540.95 |

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.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-CUSMAX-PAV-LP-016-2023
 FALLO



I.- ELIMINACIÓN POR RANGO DE ACEPTACIÓN

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
 UNIDAD DE PRESUPUESTO Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA
 JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



TABLA DE EVALUACIÓN POR MEDIO DE TASACIÓN ARITMETICA

CONTRATO
 DOPI-MUN-CUSMAX-PAV-LP-016-2023

MODERNIZACIÓN, REHABILITACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA RED DE VÍA RURAL NORTE CAMINO SAN ESTEBAN – SAN MIGUEL TATEPISCO – LOS PATIOS, SEGUNDA ETAPA; CAMINO LOS PATIOS – COPALA – TRÉBOLES, SEGUNDA ETAPA, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

| | | | | | |
|---------------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|
| Rango de aceptación | 10% | Promedio total | \$ 10,690,245.69 | Promedio mínimo | \$ 8,621,221.12 |
| Techo financiero | \$ 11,545,340.27 | | | Promedio máximo | \$ 11,759,270.75 |

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 | HER-PADI, S.A. DE C.V. | \$ 9,408,336.36 | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 2 | SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V. | \$ 9,617,723.27 | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 3 | PREMIUM INGENIERIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. | \$ 9,773,614.47 | \$ 5,826,100.12 | \$ 916,604.21 | \$ 1,328,185.36 | \$ 807,026.97 | \$ 7,315.45 | \$ 886,329.41 | \$ - |
| 4 | ASFALTOS GUADALAJARA S.A.P.I. DE C.V. | \$ 9,977,540.95 | \$ 3,934,956.40 | \$ 310,695.68 | \$ 3,318,989.77 | \$ 1,564,053.53 | \$ 28,596.23 | \$ 823,868.42 | \$ - |
| 5 | INECO CONSTRUYE, S.A. DE C.V. | \$ 10,415,227.95 | \$ 6,427,901.45 | \$ 335,603.36 | \$ 1,747,903.77 | \$ 827,563.62 | \$ 16,079.64 | \$ 859,956.50 | \$ - |
| 6 | NOS PRENDE LO QUE HACEMOS, S.A. DE C.V. | \$ 10,577,039.85 | \$ 6,686,018.10 | \$ 576,545.70 | \$ 1,624,353.65 | \$ 702,224.48 | \$ 23,977.85 | \$ 961,511.96 | \$ - |
| 7 | DESARROLLOS INMOBILIARIOS NUEVO MILENIO, S.A. DE C.V. | \$ 10,692,006.90 | \$ 7,346,461.54 | \$ 586,344.18 | \$ 1,123,508.30 | \$ 555,636.08 | \$ 83,636.95 | \$ 994,021.64 | \$ - |
| 8 | SOKAKLAR CONSTRUCTORA, S. DE R.L. DE C.V. | \$ 10,700,092.18 | \$ 7,701,239.58 | \$ 526,540.55 | \$ 924,937.64 | \$ 734,675.61 | \$ 45,022.39 | \$ 767,656.44 | \$ - |
| 9 | KALEA CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. | \$ 10,740,467.51 | \$ 7,210,282.38 | \$ 1,172,352.96 | \$ 635,667.43 | \$ 597,378.32 | \$ 48,563.13 | \$ 976,414.43 | \$ - |
| 10 | FLOTA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | \$ 10,775,114.46 | \$ 6,244,284.25 | \$ 535,755.93 | \$ 2,286,002.97 | \$ 707,149.61 | \$ 22,472.30 | \$ 975,565.15 | \$ - |
| 11 | GUSHI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | \$ 10,783,659.44 | \$ 6,390,752.62 | \$ 550,219.54 | \$ 2,314,209.07 | \$ 549,515.67 | \$ 19,409.15 | \$ 1,069,637.27 | \$ - |
| 12 | CONSTRUCCIONES ELECTRIFICACIONES Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA S.A. DE C.V. | \$ 10,865,707.12 | \$ 7,313,641.79 | \$ 674,850.44 | \$ 1,206,673.22 | \$ 853,261.13 | \$ 40,550.54 | \$ 1,047,631.06 | \$ - |
| 13 | INFARAVIT, S.A. DE C.V. | \$ 10,866,267.78 | \$ 6,486,499.24 | \$ 891,856.27 | \$ 1,841,549.99 | \$ 627,004.91 | \$ 49,483.53 | \$ 867,739.39 | \$ - |
| 14 | V.S. INGENIERÍA, S.A. DE C.V. | \$ 10,868,936.16 | \$ 6,510,842.15 | \$ 559,279.28 | \$ 2,333,956.56 | \$ 644,925.46 | \$ 21,689.94 | \$ 968,075.14 | \$ - |
| 15 | CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA EL CIPRES, S.A. DE C.V. | \$ 10,892,836.29 | \$ 6,457,713.36 | \$ 619,649.40 | \$ 2,149,552.75 | \$ 650,497.54 | \$ 16,240.25 | \$ 959,366.13 | \$ - |
| 16 | URBPAV, S.A. DE C.V. | \$ 10,910,948.97 | \$ 7,337,094.44 | \$ 666,514.77 | \$ 1,245,183.98 | \$ 638,917.35 | \$ 33,336.58 | \$ 991,904.71 | \$ - |
| 17 | JAR-IN, S.A. DE C.V. | \$ 10,936,835.03 | \$ 7,817,150.45 | \$ 453,760.84 | \$ 927,751.37 | \$ 899,866.25 | \$ 49,482.64 | \$ 994,802.15 | \$ - |
| 18 | PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V. | \$ 10,941,344.29 | \$ 6,531,372.59 | \$ 901,356.27 | \$ 1,850,883.66 | \$ 631,257.80 | \$ 49,976.95 | \$ 996,464.15 | \$ - |
| 19 | DOMINONT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | \$ 10,962,764.53 | \$ 7,410,368.33 | \$ 659,291.88 | \$ 1,218,783.87 | \$ 618,475.08 | \$ 28,891.14 | \$ 1,026,720.73 | \$ - |
| 20 | NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. | \$ 10,967,047.84 | \$ 6,326,136.03 | \$ 556,137.63 | \$ 2,415,694.28 | \$ 650,996.25 | \$ 10,806.81 | \$ 996,985.86 | \$ - |
| 21 | ATELIER BCM, S.A. DE C.V. | \$ 10,997,238.17 | \$ 7,676,770.16 | \$ 509,633.24 | \$ 1,041,907.23 | \$ 830,547.96 | \$ 30,176.53 | \$ 903,013.17 | \$ - |
| 22 | MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. | \$ 11,212,496.55 | \$ 5,531,997.78 | \$ 848,406.79 | \$ 2,685,470.17 | \$ 840,948.72 | \$ 36,170.33 | \$ 991,436.40 | \$ - |
| 23 | CONSTRUCTORA CAPLA, S.A. DE C.V. | \$ 12,346,269.00 | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |

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 | \$ 10,690,245.69 | \$ 6,729,644.82 | \$ 648,517.78 | \$ 1,691,253.60 | \$ 701,038.84 | \$ 30,322.73 | \$ 968,834.81 | \$ - |
|------------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|------|



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-CUSMAX-PAV-LP-016-2023
FALLO



III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS

| CÓDIGO | EMPRESA | VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL | | | | |
|--------|---|--------------------------------|----------------|---------------------|-----------------|----------------|
| | | COSTO DIRECTO | | | COSTO INDIRECTO | FINANCIAMIENTO |
| | | MATERIALES | MANO DE OBRA | MAQUINARIA Y EQUIPO | | |
| 1 | HER-PADI, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 2 | SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 3 | PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. | -\$ 903,544.70 | \$ - | -\$ 363,068.24 | \$ - | -\$ 23,007.28 |
| 4 | ASFALTOS GUADALAJARA S.A.P.I. DE C.V. | -\$ 2,794,686.42 | -\$ 337,822.10 | \$ - | \$ - | -\$ 1,726.50 |
| 5 | INECO CONSTRUYE, S.A. DE C.V. | -\$ 301,743.37 | -\$ 112,914.40 | \$ - | \$ - | -\$ 14,242.89 |
| 6 | NOS PRENDE LO QUE HACEMOS, S.A. DE C.V. | -\$ 43,626.72 | -\$ 69,972.08 | -\$ 66,899.95 | \$ - | -\$ 6,344.88 |
| 7 | DESARROLLOS INMOBILIARIOS NUEVO MILENIO, S.A. DE C.V. | \$ - | -\$ 60,173.60 | -\$ 569,745.30 | -\$ 145,200.76 | \$ - |
| 8 | SOKAKLAR CONSTRUCTORA, S. DE R.L. DE C.V. | \$ - | -\$ 121,977.23 | -\$ 766,315.96 | \$ - | \$ - |
| 9 | KALEA CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | -\$ 1,055,586.17 | -\$ 103,659.52 | \$ - |
| 10 | FLOTA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | -\$ 485,360.57 | -\$ 112,781.85 | \$ - | \$ - | -\$ 7,844.43 |
| 11 | GUISHI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | -\$ 436,892.20 | -\$ 98,298.24 | \$ - | -\$ 151,723.17 | -\$ 10,913.58 |
| 12 | CONSTRUCCIONES ELECTRIFICACIONES Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | -\$ 484,500.38 | -\$ 47,777.71 | -\$ 70,673.27 |
| 13 | INFARAVIT, S.A. DE C.V. | -\$ 263,145.58 | \$ - | \$ - | -\$ 74,033.93 | \$ - |
| 14 | V.S. INGENIERÍA, S.A. DE C.V. | -\$ 406,802.67 | -\$ 89,236.50 | \$ - | -\$ 56,053.38 | -\$ 8,632.79 |
| 15 | CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA EL CIPRES, S.A. DE C.V. | -\$ 271,931.46 | -\$ 28,866.38 | \$ - | -\$ 50,541.30 | -\$ 14,074.49 |
| 16 | URBPAV, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | -\$ 448,069.62 | -\$ 62,121.49 | \$ - |
| 17 | AR + IN, S.A. DE C.V. | \$ - | -\$ 194,757.14 | -\$ 763,502.23 | \$ - | \$ - |
| 18 | PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V. | -\$ 196,272.23 | \$ - | \$ - | -\$ 69,781.04 | \$ - |
| 19 | DOMMONT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | -\$ 472,489.73 | -\$ 82,563.76 | -\$ 1,431.59 |
| 20 | NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. | -\$ 403,508.79 | -\$ 90,390.15 | \$ - | -\$ 50,041.99 | -\$ 11,415.92 |
| 21 | ATELIER BCM, S.A. DE C.V. | \$ - | -\$ 138,884.54 | -\$ 649,346.35 | \$ - | -\$ 146.15 |
| 22 | MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. | -\$ 1,197,647.06 | \$ - | -\$ - | \$ - | \$ - |
| 23 | CONSTRUCTORA CAPLA, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |

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 | | | COSTO INDIRECTO | FINANCIAMIENTO | VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (ABSOLUTO) | SOLUBILIDAD DE DEBERES | SOLUBILIDAD TOTAL | RESOLUCIÓN PARCIAL | IMPORTE DE LA PROPUESTA | RESOLUCIÓN FINAL |
|--------|---|------------------|----------------|---------------------|-----------------|----------------|---|------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------|
| | | MATERIALES | MANO DE OBRA | MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | | | | | |
| 1 | HER-PADI, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 8,406,358.38 | DESCALIFICADO |
| 2 | SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 9,617,723.27 | DESCALIFICADO |
| 3 | PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. | -\$ 903,544.70 | \$ - | -\$ 363,068.24 | \$ - | 23,007.28 | -\$ 1,289,620.22 | -\$ 888,529.42 | 402,090.81 | DESCALIFICADO | \$ 9,773,614.47 | DESCALIFICADO |
| 4 | ASFALTOS GUADALAJARA S.A.P.I. DE C.V. | -\$ 2,794,686.42 | -\$ 337,822.10 | \$ - | \$ - | 1,726.50 | -\$ 3,134,237.62 | -\$ 829,862.42 | 2,310,366.90 | DESCALIFICADO | \$ 9,977,540.95 | DESCALIFICADO |
| 5 | INECO CONSTRUYE, S.A. DE C.V. | -\$ 301,743.37 | -\$ 112,914.40 | \$ - | \$ - | 14,242.89 | -\$ 428,900.67 | -\$ 559,854.50 | 431,055.64 | SOLVENTE | \$ 10,415,227.95 | GANADOR |
| 6 | NOS PRENDE LO QUE HACEMOS, S.A. DE C.V. | -\$ 43,626.72 | -\$ 69,972.08 | -\$ 66,899.95 | \$ - | 6,344.88 | -\$ 186,543.85 | -\$ 981,511.96 | 774,646.35 | SOLVENTE | \$ 10,577,039.85 | SOLVENTE |
| 7 | DESARROLLOS INMOBILIARIOS NUEVO MILENIO, S.A. DE C.V. | \$ - | -\$ 60,173.60 | -\$ 569,745.30 | -\$ 145,200.76 | \$ - | -\$ 775,119.67 | -\$ 994,021.84 | 218,901.97 | SOLVENTE | \$ 10,892,006.98 | SOLVENTE |
| 8 | SOKAKLAR CONSTRUCTORA, S. DE R.L. DE C.V. | \$ - | -\$ 121,977.23 | -\$ 766,315.96 | \$ - | \$ - | -\$ 888,293.20 | -\$ 787,654.42 | 110,639.74 | DESCALIFICADO | \$ 10,700,092.12 | DESCALIFICADO |
| 9 | KALEA CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | -\$ 1,055,586.17 | -\$ 103,659.52 | \$ - | -\$ 1,159,245.69 | -\$ 876,414.43 | 383,333.26 | DESCALIFICADO | \$ 10,740,487.51 | DESCALIFICADO |
| 10 | FLOTA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | -\$ 485,360.57 | -\$ 112,781.85 | \$ - | -\$ 103,659.52 | 7,844.43 | -\$ 805,864.86 | -\$ 979,845.13 | 973,578.27 | SOLVENTE | \$ 10,775,114.46 | SOLVENTE |
| 11 | GUISHI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | -\$ 436,892.20 | -\$ 98,298.24 | \$ - | -\$ 151,723.17 | 10,913.58 | -\$ 690,612.18 | -\$ 1,069,630.47 | 369,211.22 | SOLVENTE | \$ 10,793,659.44 | SOLVENTE |
| 12 | CONSTRUCCIONES ELECTRIFICACIONES Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | -\$ 484,500.38 | -\$ 47,777.71 | 70,673.27 | -\$ 605,021.36 | -\$ 1,047,631.06 | 444,596.72 | SOLVENTE | \$ 10,885,707.12 | SOLVENTE |
| 13 | INFARAVIT, S.A. DE C.V. | -\$ 263,145.58 | \$ - | \$ - | -\$ 74,033.93 | \$ - | -\$ 337,179.51 | -\$ 907,739.89 | 650,559.80 | SOLVENTE | \$ 10,886,287.78 | SOLVENTE |
| 14 | V.S. INGENIERÍA, S.A. DE C.V. | -\$ 406,802.67 | -\$ 89,236.50 | \$ - | -\$ 56,053.38 | 8,632.79 | -\$ 545,727.85 | -\$ 856,075.34 | 425,347.98 | SOLVENTE | \$ 10,882,938.18 | SOLVENTE |
| 15 | CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA EL CIPRES, S.A. DE C.V. | -\$ 271,931.46 | -\$ 28,866.38 | \$ - | -\$ 50,541.30 | 14,074.49 | -\$ 345,413.62 | -\$ 809,356.13 | 623,950.51 | SOLVENTE | \$ 10,882,538.29 | SOLVENTE |
| 16 | URBPAV, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | -\$ 448,069.62 | -\$ 62,121.49 | \$ - | -\$ 510,191.12 | -\$ 893,306.71 | 421,713.60 | SOLVENTE | \$ 10,910,944.97 | SOLVENTE |
| 17 | AR + IN, S.A. DE C.V. | \$ - | -\$ 194,757.14 | -\$ 763,502.23 | \$ - | \$ - | -\$ 958,259.38 | -\$ 994,022.12 | 36,542.74 | SOLVENTE | \$ 10,934,385.05 | SOLVENTE |
| 18 | PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V. | -\$ 196,272.23 | \$ - | \$ - | -\$ 69,781.04 | \$ - | -\$ 265,053.27 | -\$ 896,454.13 | 728,430.86 | SOLVENTE | \$ 10,961,544.29 | SOLVENTE |
| 19 | DOMMONT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | -\$ 472,489.73 | -\$ 82,563.76 | 1,431.59 | -\$ 555,053.90 | -\$ 1,024,720.73 | 470,235.65 | SOLVENTE | \$ 10,961,764.53 | SOLVENTE |
| 20 | NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. | -\$ 403,508.79 | -\$ 90,390.15 | \$ - | -\$ 50,041.99 | 11,415.92 | -\$ 555,356.86 | -\$ 998,926.06 | 441,628.00 | SOLVENTE | \$ 10,967,047.64 | SOLVENTE |
| 21 | ATELIER BCM, S.A. DE C.V. | \$ - | -\$ 138,884.54 | -\$ 649,346.35 | \$ - | 146.15 | -\$ 788,377.05 | -\$ 806,013.17 | 119,636.47 | SOLVENTE | \$ 10,997,238.17 | SOLVENTE |
| 22 | MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. | -\$ 1,197,647.06 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | -\$ 1,197,647.06 | -\$ 891,436.40 | 206,227.89 | DESCALIFICADO | \$ 11,212,486.35 | DESCALIFICADO |
| 23 | CONSTRUCTORA CAPLA, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 12,364,269.00 | DESCALIFICADO |



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-CUSMAX-PAV-LP-016-2023
FALLO



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 LABORADO | | | EGRESO REQUERIDO | FINANCIAMIENTO | MARGEN DE INSUFICIENCIA TOTAL (MINUSCENDOS) | UTILIDAD (SOLVENTE/INSUFICIENTE) | SOLVENCIA TOTAL | RESOLUCIÓN FISCAL | IMPORTE DE LA PROPUESTA | RESOLUCIÓN FINAL |
|--------|---|-----------------|------------------|---------------------------|------------------|----------------|---|----------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|------------------|
| | | INSTANTÁNEA | IMPORTE DE OBRAS | MANEJO DE OBRAS Y EQUIPOS | | | | | | | | |
| 1 | HER-PADI, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 9,408,356.96 | DESCALIFICADO |
| 2 | SANDSTONE GLOBAL S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 9,617,723.27 | DESCALIFICADO |
| 3 | PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V. | \$ 903,544.70 | \$ - | \$ 383,068.24 | \$ - | \$ 23,007.28 | \$ 1,239,420.22 | \$ 885,529.41 | \$ 481,090.81 | DESCALIFICADO | \$ 9,773,634.47 | DESCALIFICADO |
| 4 | ASAFITOS GUADALAJARA S.A.P.I. DE C.V. | \$ 2,786,655.43 | \$ 337,822.10 | \$ - | \$ - | \$ 1,738.90 | \$ 5,134,237.02 | \$ 821,886.42 | \$ 2,512,346.80 | DESCALIFICADO | \$ 8,977,548.95 | DESCALIFICADO |
| 5 | INECO CONSTRUYE S.A. DE C.V. | \$ 301,743.37 | \$ 112,914.40 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 14,242.59 | \$ 426,902.87 | \$ 336,956.30 | SOLVENTE | \$ 10,415,227.95 | GANADOR |
| 6 | NOS FRENDILO QUE HACEMOS S.A. DE C.V. | \$ 43,426.72 | \$ 69,872.02 | \$ 66,299.93 | \$ - | \$ 6,344.80 | \$ 136,543.83 | \$ 963,511.96 | \$ 772,646.35 | SOLVENTE | \$ 10,573,039.83 | SOLVENTE |
| 7 | DESARROLLOS INMOBILIARIOS NUEVO MILENIO, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ 80,171.60 | \$ 589,745.30 | \$ 145,300.76 | \$ - | \$ 775,119.87 | \$ 994,021.84 | \$ 218,301.97 | SOLVENTE | \$ 10,692,006.98 | SOLVENTE |
| 8 | SOKARLAR CONSTRUCTORA, S. DE R.L. DE C.V. | \$ - | \$ 121,977.23 | \$ 766,915.96 | \$ - | \$ - | \$ 282,283.20 | \$ 747,636.44 | \$ 120,536.78 | DESCALIFICADO | \$ 10,700,092.18 | DESCALIFICADO |
| 9 | EALEA CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | \$ 1,035,558.17 | \$ 109,659.52 | \$ - | \$ 1,559,245.69 | \$ 876,434.43 | \$ 151,631.25 | DESCALIFICADO | \$ 10,740,467.51 | DESCALIFICADO |
| 10 | FLUTA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | \$ 455,380.57 | \$ 212,781.65 | \$ - | \$ - | \$ 7,844.45 | \$ 605,916.86 | \$ 979,585.13 | \$ 579,576.27 | SOLVENTE | \$ 10,775,114.46 | SOLVENTE |
| 11 | GLUSHI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | \$ 436,092.20 | \$ 92,398.24 | \$ - | \$ 151,723.17 | \$ - | \$ 10,813.53 | \$ 699,627.19 | \$ 1,069,638.67 | SOLVENTE | \$ 10,793,859.44 | SOLVENTE |
| 12 | CONSTRUCCIONES ELECTRIFICACIONES Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | \$ 484,550.82 | \$ 47,777.71 | \$ 70,879.27 | \$ 609,051.96 | \$ 1,047,691.00 | \$ 442,599.72 | SOLVENTE | \$ 10,865,707.12 | SOLVENTE |
| 13 | PARAVANTI, S.A. DE C.V. | \$ 263,145.55 | \$ - | \$ 74,033.93 | \$ - | \$ - | \$ 337,179.51 | \$ 937,739.39 | \$ 659,556.22 | SOLVENTE | \$ 10,866,267.78 | SOLVENTE |
| 14 | V.S. INGENIERIA, S.A. DE C.V. | \$ 400,202.47 | \$ 89,258.50 | \$ - | \$ 56,093.32 | \$ 6,832.79 | \$ 542,717.35 | \$ 952,075.34 | \$ 425,347.99 | SOLVENTE | \$ 10,868,036.18 | SOLVENTE |
| 15 | CONSTRUCCIONES E INGENIERIA EL COMRES, S.A. DE C.V. | \$ 271,931.48 | \$ 22,588.32 | \$ - | \$ 50,541.30 | \$ 14,074.49 | \$ 365,415.62 | \$ 939,368.13 | \$ 623,990.51 | SOLVENTE | \$ 10,882,838.29 | SOLVENTE |
| 16 | URBPAV, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | \$ 448,069.62 | \$ 62,121.48 | \$ - | \$ 510,191.12 | \$ 891,904.71 | \$ 451,713.60 | SOLVENTE | \$ 10,918,946.97 | SOLVENTE |
| 17 | AR + IN, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | \$ 763,502.33 | \$ - | \$ - | \$ 936,259.30 | \$ 994,002.13 | \$ 36,542.76 | SOLVENTE | \$ 10,936,885.03 | SOLVENTE |
| 18 | PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BFLA, S.A. DE C.V. | \$ 196,272.23 | \$ - | \$ - | \$ 66,781.04 | \$ - | \$ 746,093.27 | \$ 996,464.13 | \$ 728,490.84 | SOLVENTE | \$ 10,961,544.29 | SOLVENTE |
| 19 | DOMMONT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | \$ 472,409.73 | \$ 22,963.76 | \$ 1,431.99 | \$ 596,405.09 | \$ 1,026,726.73 | \$ 470,235.65 | SOLVENTE | \$ 10,962,764.53 | SOLVENTE |
| 20 | INCA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. | \$ 405,508.79 | \$ 90,390.15 | \$ - | \$ 30,041.99 | \$ 11,415.92 | \$ 593,358.88 | \$ 996,365.88 | \$ 441,429.00 | SOLVENTE | \$ 10,967,940.44 | SOLVENTE |
| 21 | ATEURIP MONA S.A. DE C.V. | \$ - | \$ 132,884.54 | \$ 649,348.35 | \$ - | \$ 146.15 | \$ 783,377.08 | \$ 948,013.17 | \$ 119,898.12 | SOLVENTE | \$ 10,997,238.17 | SOLVENTE |
| 22 | MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. | \$ 1,197,647.06 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 1,597,647.06 | \$ 891,236.40 | \$ 206,210.66 | DESCALIFICADO | \$ 11,212,496.33 | DESCALIFICADO |
| 23 | CONSTRUCTORA CAPLA, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 12,566,289.00 | DESCALIFICADO |

Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número "DOPI-MUN-CUSMAX-PAV-LP-016-2023" al licitante "INECO CONSTRUYE, S.A. DE C.V.", el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$10'415,227.95 (Diez millones cuatrocientos quince mil doscientos veintisiete pesos 95/100 m.n.) más \$1'666,436.47 (Un millón seiscientos sesenta y seis mil cuatrocientos treinta y seis pesos 47/100 m.n.), de I.V.A. para un monto total de \$12'081,664.42 (Doce millones ochenta y un mil seiscientos sesenta y cuatro pesos 42/100 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.

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.
- Opinión de Cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de Seguridad social, en Positivo, actualizado y vigente.
- Constancia de Situación Fiscal.
- Escrito de Designación del Responsable de Obra.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-CUSMAX-PAV-LP-016-2023
FALLO



- 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).

Esta documentación **se deberá de entregar previo a la firma del Contrato**; estableciéndose como **fecha para suscribirlo el día lunes 03 de abril de 2023, a las 10:00 horas**, en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.

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 en la fecha señalada el adjudicatario NO firma el contrato por causas imputables a él mismo**, 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 nueva licitación.

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 15 de abril de 2023 y concluirse el día 31 de julio de 2023, período de **108 días naturales**, conforme se estableció en la Convocatoria.

Emite el presente fallo **Sandra Patricia Sánchez Valdez, Jefe de Unidad de Presupuesto y Contratación de Obra Pública**, quien actúa a nombre y representación del Municipio de Zapopan, Jalisco.

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

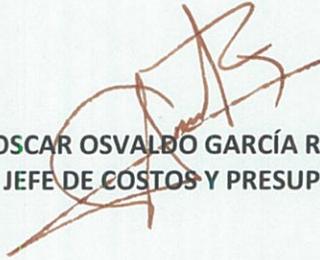


**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-CUSMAX-PAV-LP-016-2023
FALLO**

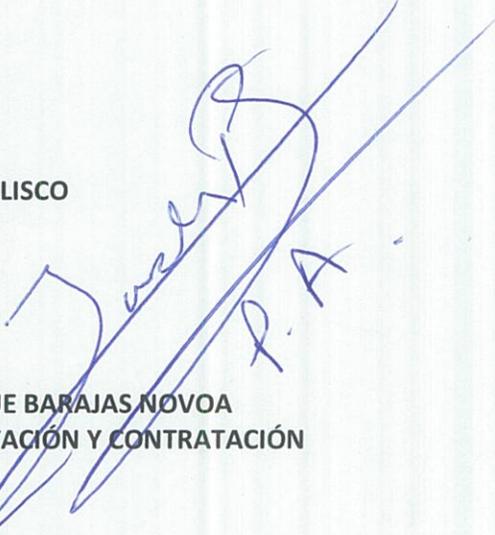


Este Fallo se emite en el municipio de Zapopan, Jalisco, el día **31 de marzo de 2023**, en cumplimiento a lo dispuesto por artículo **48** del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco.

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**