

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-IE-LP-084-2023, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: Estructura con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico en el Preescolar José Rolón Alcaraz, clave 14DJN2172P, renovación del parque barrial adjunto (Afuera), cubierta en zona de gradas del parque la Mujer, incluyen: accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Habiéndose llevado a cabo el respectivo acto de presentación y apertura de proposiciones, durante la **Décima Sexta Sesión del Comité Mixto de Obra Pública ejercicio fiscal 2023**, el día **14 de julio de 2023**, en el cual fueron aceptadas a participar las propuestas de **09 (nueve)** 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 **GSS 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 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-002, el análisis no considera corte con disco solicitado en la descripción del concepto.


B) - La tarjeta del concepto DOPI-003, el análisis no considera equipo para corte de acero solicitado en la descripción del concepto.

C) - La tarjeta del concepto DOPI-009, el análisis no considera equipo para acarreos fuera de la obra solicitado en la descripción del concepto.

D) - La tarjeta del concepto DOPI-012, el análisis no considera el pago de permisos solicitado en la descripción del concepto.

A.

Página: 2 / 399

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	LICITACIÓN PÚBLICA DOPI-MUN-RM-IE-LP-084-2023	DOCUMENTO PT17
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: ESTRUCTURA CON LONARÍA, REHABILITACIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO CÍVICO EN EL PREESCOLAR JOSÉ ROLÓN ALCARAZ, CLAVE 14DJN2172P, RENOVACIÓN DEL PARQUE BARRIAL ADJUNTO (AFUERA), CUBIERTA EN ZONA DE GRADAS DEL PARQUE LA MUJER, INCLUYEN: ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SAN FRANCISCO TESISTÁN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FECHA: 14/07/2023
	GSS CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	INICIO: 01/08/2023
	FIRMA DEL LICITANTE: 	FIN: 30/11/2023
	ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO GUSTAVO SERRANO SANCHEZ	PLAZO: 122 DIAS

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
------------	----------	--------	----------

Análisis: DOPI-002 Unidad: M3

DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN PISOS DE CONCRETO Y/O BANQUETAS, INCLUYE:
HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, A CARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA
PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA

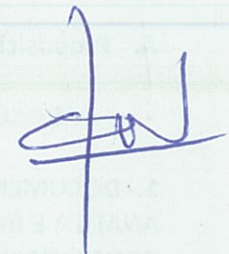
CUADRILLA DE 2 PEONES

JOR 0.004866

EQUIPO Y HERRAMIENTA


MARTILLO HIDRAULICO PARA RETROEXCAVADORA H45E CATERPILLAR
RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416F

HR 0.324411
HR 0.378479

B.

Página: 3 / 399

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	LICITACIÓN PÚBLICA DOPI-MUN-RM-IE-LP-084-2023	DOCUMENTO PT17
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: ESTRUCTURA CON LONARIA, REHABILITACIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO CÍVICO EN EL PREESCOLAR JOSÉ ROLÓN ALCARAZ, CLAVE 14DJN2172P, RENOVACIÓN DEL PARQUE BARRIAL ADJUNTO (AFUERA), CUBIERTA EN ZONA DE GRADAS DEL PARQUE LA MUJER, INCLUYEN: ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SAN FRANCISCO TESISTÁN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GSS CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	FECHA: 14/07/2023
	FIRMA DEL LICITANTE: 	INICIO: 01/08/2023
	ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO GUSTAVO SERRANO SANCHEZ	FIN: 30/11/2023 PLAZO: 122 DÍAS

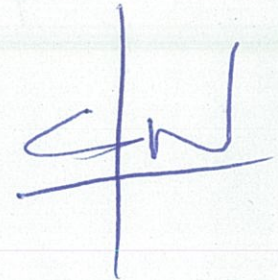
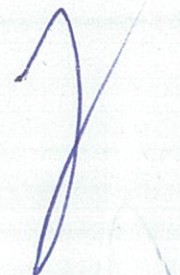
TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
------------	----------	--------	----------

Análisis: DOPI-003 Unidad: M3
DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE:
HERRAMIENTA, CORTE DE ACERO, CARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO Y
LIMPIEZA DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS, VOLUMEN MEDIDO E SECCIONES, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA

CUADRILLA DE 2 PEONES	JOR	0.350000
EQUIPO Y HERRAMIENTA		
COMPRESOR DE AIRE CON MOTOR A GASOLINA DE 7 HP CON LLANTAS	HOR	1.250000
RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416F	HR	0.027500
MARTILLO NEUMÁTICO DEMOLEDOR SULLIAIR MPB90A DE 92 LIBRAS PESO DE OPERACION, 1380 GOLPES POR MINUTO Y CINCEL PULSETA DE 1 1/4X18"X18"	HR	2.500000

C.

Página: 9 / 399

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	LICITACIÓN PÚBLICA DOPI-MUN-RM-IE-LP-084-2023	DOCUMENTO PT17
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: ESTRUCTURA CON LONARIA, REHABILITACIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO CÍVICO EN EL PREESCOLAR JOSÉ ROLÓN ALCARAZ, CLAVE 14DJN2172P, RENOVACIÓN DEL PARQUE BARRIAL ADJUNTO (AFUERA), CUBIERTA EN ZONA DE GRADAS DEL PARQUE LA MUJER, INCLUYEN: ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SAN FRANCISCO TESISTÁN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FECHA: 14/07/2023
	GSS CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	INICIO: 01/08/2023
	FIRMA DEL LICITANTE:	FIN: 30/11/2023
	ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO GUSTAVO SERRANO SANCHEZ	PLAZO: 122 DIAS

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
------------	----------	--------	----------

Análisis: DOPI-009 Unidad: PZA

DESMONTAJE Y RETIRO DE PORTÓN DE INGRESO, MEDIDAS DE 3.00 X 1.85 M, A BASE DE MARCOS DE PTR DE 2",
VERTICALES DE PTR DE 2" X 1" Y REFUERZOS DE PTR DE 2" X 1", CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTA,
DEMOLICIÓN DE CONCRETO DONDE SE ENCUENTRAN AHOGADAS LAS ANCLAS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA
A LUGAR AUTORIZADO POR SUPERVISOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA

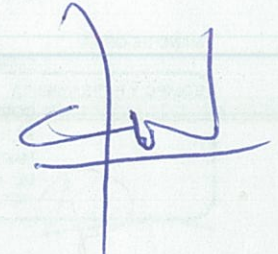
CUADRILO DE HERREROS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)

JOR 1.591227

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQUIPO DE OXICORTE CON ACETILENO, INCLUYE CONSUMIBLES

HR 0.466667




D.

Página: 12 / 399

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	LICITACIÓN PÚBLICA DOPI-MUN-RM-IE-LP-084-2023	DOCUMENTO PT17
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: ESTRUCTURA CON LONARÍA, REHABILITACIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO CÍVICO EN EL PREESCOLAR JOSÉ ROLÓN ALCARAZ, CLAVE 14DJN2172P, RENOVACIÓN DEL PARQUE BARRIAL ADJUNTO (AFUERA), CUBIERTA EN ZONA DE GRADAS DEL PARQUE LA MUJER, INCLUYEN: ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SAN FRANCISCO TESISTÁN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FECHA: 14/07/2023
	GSS CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	INICIO: 01/08/2023
	FIRMA DEL LICITANTE:	FIN: 30/11/2023
	ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO GUSTAVO SERRANO SANCHEZ	PLAZO: 122 DIAS

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
------------	----------	--------	----------

Análisis: DOPI-012 Unidad: PZA

TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 6.00 A 9.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA

CUADRILLA DE JARDINEROS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	JOR	1.692273
CUADRILLA DE JARDINEROS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	JOR	1.692273

EQUIPO Y HERRAMIENTA

MOTOSIERRA A GASOLINA DE 36" STIHL	HR	13.538177
CARGÓN VOLTEO DE 7 M3 KODIAK	HR	3.384545
RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416F	HR	1.128224


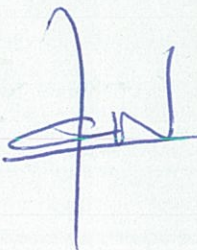
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley 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.



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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **TERRA CIVITAS, S. DE R.L. 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-002, el análisis no considera corte con disco solicitado en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-003, el análisis no considera equipo para corte de acero solicitado en la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-009, el análisis no considera equipo para acarreo fuera de la obra solicitado en la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-012, el análisis no considera el pago de permisos solicitado en la descripción del concepto.

A.

TERRA CIVITAS, S. DE R.L. DE C.V.		
Dependencia:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	DOCUMENTO PT17
LICITACIÓN PÚBLICA DOPI-MUN-RM-IE-LP-084-2023		Fecha: 2023/07/14
Obra: ESTRUCTURA CON LONARIA, REHABILITACIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO CÍVICO EN EL PREESCOLAR JOSÉ ROLÓN ALCARAZ, CLAVE 14DJN2172P, RENOVACIÓN DEL PARQUE BARRIAL ADJUNTO (AFUERA), CUBIERTA EN ZONA DE GRADAS DEL PARQUE LA MUJER, INCLUYEN: ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SAN FRANCISCO TESISTÁN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO		Inicio: 2023/08/01 Fin: 2023/11/30 Plazo: 122 días

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op	cantidad
--------	----------	--------	----	----------

Análisis: DOPI-002 Unidad: M3

DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN PISOS DE CONCRETO Y/O BANQUETAS, INCLUYE:
HERRAMIENTA **CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA**, CARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA
PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA

CUADRILLA DE 2 PEONES

JOR

0.004866

EQUIPO Y HERRAMIENTA

MARTILLO HIDRAULICO PARA RETROEXCAVADORA H45E CATERPILLAR

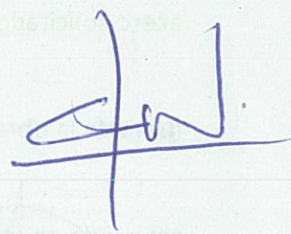
HR

0.324411

RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416F

HR

0.378479




B.

TERRA CIVITAS, S. DE R.L. DE C.V.	
Dependencia : MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	DOCUMENTO PT17
LICITACIÓN PÚBLICA DOPI-MUN-RM-IE-LP-084-2023	Fecha: 2023/07/14
Obra: ESTRUCTURA CON LONARÍA, REHABILITACIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO CÍVICO EN EL PREESCOLAR JOSÉ ROLÓN ALCARAZ, CLAVE 14DJN2172P, RENOVACIÓN DEL PARQUE BARRIAL ADJUNTO (AFUERA), CUBIERTA EN ZONA DE GRADAS DEL PARQUE LA MUJER, INCLUYEN: ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SAN FRANCISCO TESISTÁN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	Inicio: 2023/08/01 Fin: 2023/11/30 Plazo: 122 días

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op	cantidad
--------	----------	--------	----	----------

Análisis: DOPI-003 Unidad: M3

DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE:
HERRAMIENTA, CORTE DE ACERO, ACHARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO Y
LIMPIEZA DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS, VOLUMEN MEDIDO E SECCIONES, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA

CUADRILLA DE 2 PEONES JOR 0.350000

EQUIPO Y HERRAMIENTA

MARTILLO NEUMÁTICO DEMOLEDOR SULLIAIR MPB90A DE 92 LIBRAS PESO HR 2.500000

DE OPERACION, 1380 GOLPES POR MINUTO Y CINCEL PULSETA DE 1/4X18"X18"

RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416F HR 0.027500

COMPRESOR DE AIRE CON MOTOR A GASOLINA DE 7 HP CON LLANTAS HOR 1.250000

C.

Página: 9 / 400

TERRA CIVITAS, S. DE R.L. DE C.V.	
Dependencia : MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	DOCUMENTO PT17
LICITACIÓN PÚBLICA DOPI-MUN-RM-IE-LP-084-2023	Fecha: 2023/07/14
Obra: ESTRUCTURA CON LONARIA, REHABILITACIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO CÍVICO EN EL PREESCOLAR JOSÉ ROLÓN ALCARAZ, CLAVE 14DJN2172P, RENOVACIÓN DEL PARQUE BARRIAL ADJUNTO (AFUERA), CUBIERTA EN ZONA DE GRADAS DEL PARQUE LA MUJER, INCLUYEN: ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SAN FRANCISCO TESISTÁN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	Inicio: 2023/08/01 Fin: 2023/11/30 Plazo: 122 días

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op	cantidad
--------	----------	--------	----	----------

Análisis: DOPI-009 Unidad: PZA

DES-MONTAJE Y RETIRO DE PORTÓN DE INGRESO, MEDIDAS DE 3.00 X 1.85 M, A BASE DE MARCOS DE PTR DE 2",
VERTICALES DE PTR DE 2" X 1" Y REFUERZOS DE PTR DE 2" X 1", CON RECUPERACIÓN INCLUYE HERRAMIENTA
DEMOLICIÓN DE CONCRETO DONDE SE ENCUENTRAN AHOGADAS LAS ANCLAS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA
A LUGAR AUTORIZADO POR SUPERVISOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA	CUADRILLA DE HERREROS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	JOR		1.591227
EQUIPO Y HERRAMIENTA	EQUIPO DE OXICORTE CON ACETILENO, INCLUYE CONSUMIBLES	HR		0.466667

D.

TERRA CIVITAS, S. DE R.L. DE C.V.		
Dependencia :	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	DOCUMENTO PT17
LICITACIÓN PUBLICA DOPI-MUN-RM-IE-LP-084-2023		Fecha: 2023/07/14
Obra: ESTRUCTURA CON LONARIA, REHABILITACIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO CÍVICO EN EL PREESCOLAR JOSÉ ROLÓN ALCARAZ, CLAVE 14DJN2172P, RENOVACIÓN DEL PARQUE BARRIAL ADJUNTO (AFUERA), CUBIERTA EN ZONA DE GRADAS DEL PARQUE LA MUJER, INCLUYEN: ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SAN FRANCISCO TESISTÁN: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO		Inicio: 2023/08/01 Fin: 2023/11/30 Plazo: 122 días

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO				
Código	Concepto	Unidad	Op	cantidad

Análisis: DOPI-012 Unidad: PZA

TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 6.00 A 9.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA **PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES**, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TUCÓN, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA

CUADRILLA DE JARDINEROS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)
CUADRILLA DE JARDINEROS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)

JOR 1.692273
JOR 1.692273

EQUIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416F
CAMION VOLTEO DE 7 M3 KODIAK
MOTOSIERRA A GASOLINA DE 36" STIHL

HR 1.128224
HR 3.384545
HR 13.538177

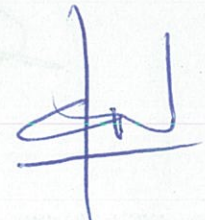
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley 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.



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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **Codecam 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 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-001 al 399, Muestra factores económicos.

B). La tarjeta del concepto DOPI-006, el análisis no considera acarreo fuera de la obra solicitado en la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-035, el análisis no considera material solicitado en la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-036, el análisis no considera la cantidad necesaria de material solicitado en la descripción del concepto.

E). - La tarjeta del concepto DOPI-087, el análisis no considera material solicitado en la descripción del concepto.



**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-RM-IE-LP-084-2023
FALLO**



CODECAM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		DOCUMENTO PT17
Dependencia : MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO		
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.		
UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA		
Concurso No. DOPI-MUN-RM-IE-LP-084-2023	Fecha:	14-jul-23
Obra: Estructura con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico en el Preescolar José Rolón Alcaraz, clave 14DJN2172P, y renovación del parque barrial adjunto (Afuera),		
Lugar: Municipio de Zapopan, Jalisco.		

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	cantidad
--------	----------	--------	-------------	----------

Análisis: DOPI-006 Unidad: M2
 DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACIÓN DE MALLA CICLÓN EXISTENTE CON POSTES VERTICALES Y
 HORIZONTALES, INCLUYE: HERRAMIENTA, DESMONTAJE DE PUERTAS, DEMOLICIÓN DE ANCLAJES DE
 CONCRETO, ACARREO Y APILE DE MATERIAL A BODEGA DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN **DENTRO Y FUERA**
 DE LA OBRA. EQUIPO Y MANO DE OBRA

MANO DE OBRA				
	CUADRILLA 2 AYUDANTES	JOR	40.0000	0.025000
	Subtotal: MANO DE OBRA			

EQUIPO Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTA MENOR	%MO		0.030000
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA			
	Costo directo			
	INDIRECTOS	8%		
	SUBTOTAL			
	FINANCIAMIENTO	0.25025%		
	SUBTOTAL			
	UTILIDAD	9%		

PRECIO UNITARIO
 (TREINTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. *)

CODECAM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		DOCUMENTO PT17
Dependencia : MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA		
Concurso No. DOPI-MUN-RM-IE-LP-084-2023	Fecha:	14-jul-23
Obra: Estructura con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico en el Preescolar José Rolón Alcaraz, clave 14DJN2172P, y renovación del parque barrial adjunto (Afuera).		
Lugar: Municipio de Zapopan, Jalisco.		

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	cantidad
--------	----------	--------	-------------	----------

Análisis: DOPI-035 Unidad: PZA

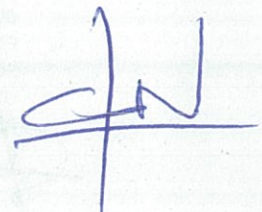
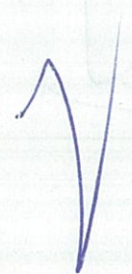
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUÍA PODOTÁCTIL PUNTUAL Y/O AVANCE CON LÍNEAS, PREFABRICADA A BASE DE CONCRETO VIBROPRESADO, RESISTENCIA DE F C= 250 KG/CM2, MEDIDAS DE 40 X 40 X 4 CM, COLOR NEGRO 2500, CON SELLADOR ACRILICO LIBRE DE SOLVENTES MATÉ, JUNTA DE 2 A 3 MM DE ESPESOR COMO MÍNIMO DE SEPARACIÓN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2 CM MÍNIMO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ALMACENAJES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RECORTES, DESPERDICIOS, AJUSTES, EQUIPO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL AL INICIO Y FINAL DE ESTA ACTIVIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

MATERIALES				
	GUIA PODOTACTIL PUNTUAL/LINEAL DE 40X40X5 CM PZA			1.020000
	F'C=250 KG/CM2			
	Subtotal: MATERIALES			
MANO DE OBRA				
	CUAD No.02 (1 OF. ALBAÑIL + 1 AYUDANTE)	JOR	50.0000	0.020000
	Subtotal: MANO DE OBRA			
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTA MENOR	%MO		0.030000
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA			
BASICOS				
	MORTERO CEMENTO - ARENA DE RIO 1:4	M3		0.022000
	Subtotal: BÁSICOS			
	Costo directo			
	INDIRECTOS	8%		
	SUBTOTAL			
	FINANCIAMIENTO	0.25025%		
	SUBTOTAL			
	UTILIDAD	9%		
	PRECIO UNITARIO			
	(DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 33/100 M.N. *)			

CODECAM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		DOCUMENTO PT17
Dependencia : MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO		
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.		
UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA		
Concurso No. DOPI-MUN-RM-IE-LP-084-2023	Fecha:	14-jul-23
Obra: Estructura con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico en el Preescolar José Rolón Alcaraz, clave 14DJN2172P, y renovación del parque barnial adjunto (Afuera),		
Lugar: Municipio de Zapopan, Jalisco.		

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO

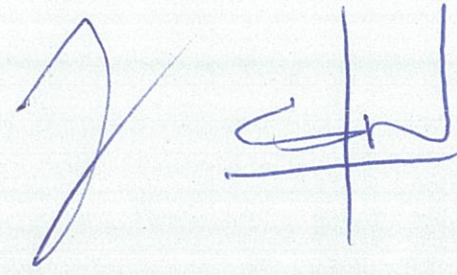
Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	cantidad
	Análisis: DOPI-036 Unidad: PZA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL (RESTRICTIVO, INFORMATIVO O PREVENTIVO) DE 0.61X0.61 M EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON PELÍCULA REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, POSTE DE PTR GALVANIZADO DE 2"X2" Y CON ALTURA LIBRE DE MÍNIMO 2.50 M DESDE NIVEL DE SUELO A PARTE INFERIOR DEL TABLERO DE LA SEÑAL EN CALIBRE 12, DADO DE CONCRETO DE F' C= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X80 CM, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			
MATERIALES	SEÑAL DE 61 X 61 CM LAM CAL 16 GRADO ING	PZA		1.000000
	Subtotal: MATERIALES			
MANO DE OBRA	CUAD No.02 (1 OF. ALBAÑIL + 1 AYUDANTE)	JOR	9.0900	0.110000
	Subtotal: MANO DE OBRA			
EQUIPO Y HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	%MO		0.030000
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA			
BASICOS	CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA	M3		0.067200
	Subtotal: BASICOS			
	Costo directo			
	INDIRECTOS	8%		
	SUBTOTAL			
	FINANCIAMIENTO	0.25025%		
	SUBTOTAL			
	UTILIDAD	9%		
	PRECIO UNITARIO			
	* DOS MIL DOSCIENTOS DOS PESOS 17/100 M.N. *)			

CODECAM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		DOCUMENTO PT17
Dependencia :	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA	
Concurso No.	DOPI-MUN-RM-IE-LP-084-2023	Fecha: 14-jul-23
Obra:	Estructura con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico en el Preescolar José Rolón Alcaraz, clave 14DJN2172P, y renovación del parque barrial adjunto (Afuera),	
Lugar:	Municipio de Zapopan, Jalisco.	

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	cantidad
	Análisis: DOPI-087 Unidad: M2			
	APLANADO DE 1 CM DE ESPESOR EN MURO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO APALILLADO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PLOMEADO, NIVELADO, REGLEADO, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			
MANO DE OBRA	CUAD No.02 (1 OF. ALBAÑIL + 1 AYUDANTE)	JOR	15.0000	0.066667
	Subtotal: MANO DE OBRA			
EQUIPO Y HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	%MO		0.030000
	ANDAMIOS	%MO		0.050000
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA			
BASICOS	MORTERO CEMENTO - ARENA DE RIO 1:4	M3		0.011000
	Subtotal: BASICOS			
	Costo directo			
	INDIRECTOS	8%		
	SUBTOTAL			
	FINANCIAMIENTO	0.25025%		
	SUBTOTAL			
	UTILIDAD	9%		
	PRECIO UNITARIO			
	* CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N. *)			

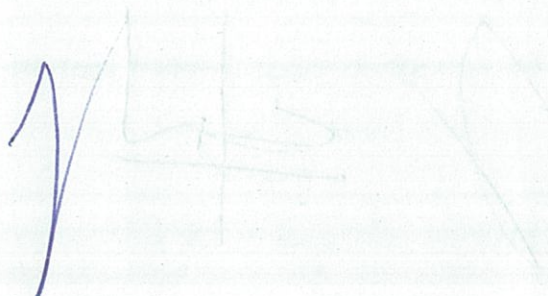
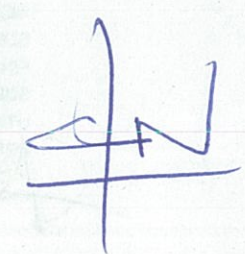
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley 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.



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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **Topografía y Proyecto Urbanístico García S.A. de C.V. en Asociación en Participación con Organización Moderna de Constructores, 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

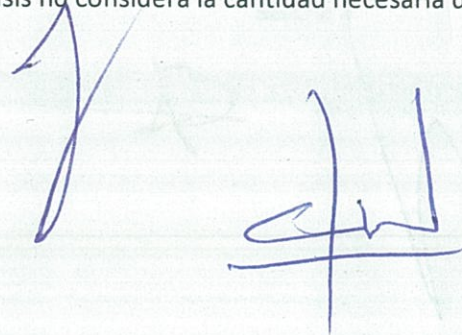
1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN 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 acarreo fuera de la obra solicitado en la descripción del concepto.


B). - La tarjeta del concepto DOPI-009, el análisis no considera acarreo fuera de la obra solicitado en la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-035, el análisis no considera material solicitado en la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-036, el análisis no considera la cantidad necesaria de material solicitado en la descripción del concepto.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-RM-IE-LP-084-2023
FALLO

 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>	<p>PROCEDIMIENTO No. : DOPI-MUN-RM-IE-LP-084-2023</p>	<p>DOCUMENTO PT-17</p>
	<p>FECHA : 14 DE JULIO DE 2023</p>	<p>HOJA : 6 DE : 401</p>
<p>DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS :- ESTRUCTURA CON LONARIA, REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES, PATIO CIVICO EN EL PREESCOLAR JOSE ROLON ALCARAZ, CLAVE 14DJN2172P, RENOVACION DEL PARQUE BARRIAL ADJUNTO (AFUERA), CUBIERTA EN ZONA DE GRADAS DEL PARQUE LA MUJER, INCLUYEN: ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SAN FRANCISCO TESISITAN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.</p>	<p>PLAZO DE EJECUCION : 122 DIAS NATURALES</p>	
<p>FAZON SOCIAL DEL LICITANTE :- TOPOGRAFIA Y PROYECTO URBANISTICO GARCIA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION EN PARTICIPACION CON ORGANIZACION MODERNA DE CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.</p>	<p>FIRMA DEL LICITANTE :- ING. GILDARDO HERNANDEZ GARCIA</p>	

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION, ESPECIFICANDO LAS CARACTERISTICAS ESPECIFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS.


Nombre: DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACION DE MALLA CICLÓN EXISTENTE CON POSTES VERTICALES Y HORIZONTALES, INCLUYE: HERRAMIENTA, DESMONTAJE DE PUERTAS, DEMOLICIÓN DE ANCLAJES DE CONCRETO, ACARREO Y APILE DE MATERIAL A BODEGA DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN (DENTRO Y FUERA DE LA OBRA) EQUIPO Y MANO DE OBRA.
Unidad: m2
Fecha de cot.: 14-Jul-2023
Costo unitario: ****
Moneda: Pesos
Código: 6
Código de proy.: DOPI-006

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Maquinaria					
MO-1	EQUIPO ROMPEDOR CON MARTILLO MANUAL DE IMPACTO	Hr	0.033333	****	****
MO-2	GENERADOR BRIGGS & STRATTON DE 7 HP Y 3,500 WATTS A 120 V	Hr	0.033333	****	****
				SUBTOTAL:	*****
Básicos					
BA-3	CUADRILLA DE 2 AYUDANTES	Jor	0.0238095	****	****
				SUBTOTAL:	*****
				TOT. INSUMOS:	*****

Cargos en porcentaje	Base
% de Herramientas	3.0000%
% de Mandos intermedios	5.0000%
COSTO DIRECTO	
% de Indirectos	10.4699%
% de Costo financiero	0.2365%
% de Utilidad	7.9288%
SUBTOTAL:	

PRECIO UNITARIO
Cero Pesos 00/00 m.n.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-RM-IE-LP-084-2023
FALLO

 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>	<p>PROCEDIMIENTO No. : DOPI-MUN-RM-IE-LP-084-2023</p>	<p>DOCUMENTO PT-17</p>
	<p>FECHA : 14 DE JULIO DE 2023</p> <p>PLAZO DE EJECUCION : 122 DIAS NATURALES</p>	<p>HOJA : 9 DE : 401</p>
<p>DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS :- ESTRUCTURA CON LONARIA, REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES, PATIO CIVICO EN EL PREESCOLAR JOSE ROLON ALGARAZ, CLAVE 14DJN2172P, RENOVACION DEL PARQUE BARRIAL ADJUNTO (AFUERA), CUBIERTA EN ZONA DE GRADAS DEL PARQUE LA MUJER, INCLUYEN: ACCESIBILIDAD UNNVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SAN FRANCISCO TESISTAN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.</p>	<p>FIRMA DEL LICITANTE :- ING. GILDARDO HERNANDEZ GARCIA</p>	
<p>RAZON SOCIAL DEL LICITANTE :- TOPOGRAFIA Y PROYECTO URBANISTICO GARCIA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION EN PARTICIPACION CON ORGANIZACION MODERNA DE CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.</p>		


TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION, ESPECIFICANDO LAS CARACTERISTICAS ESPECIFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS.

Nombre:	DESMONTAJE Y RETIRO DE PORTÓN DE INGRESO, MEDIDAS DE 3.00 X 1.85 M. A BASE DE MARCOS DE PTR DE 2", VERTICALES DE PTR DE 2" X 1" Y REFUERZOS DE PTR DE 2" X 1", CON RECUPERACIÓN. INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE CONCRETO DONDE SE ENCUENTRAN AHOGADAS LAS ANCLAS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A LUGAR AUTORIZADO POR SUPERVISOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	Código:	9
Unidad:	m2	Código de proy.:	DOPI-009
Fecha de cot.:	14-Jul-2023		
Costo unitario:		Moneda:	Pesos

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Básicos					
BA-5	TRAZO, CORTE Y BISELADO DE PERFILES DE ACERO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	plg	4.000000	*****	*****
BA-2	ANDAMIOS TUBULARES ESTANDAR HASTA 2.00 M. DE ALTURA	Jor	0.030000	*****	*****
BA-6	SOLDADOR A AYUDANTE	Jor	0.030000	*****	*****
BA-8	DEMOLICION CON EQUIPO MENOR Y MANUAL DE CONCRETO SIMPLE O CARPETA ASFALTICA EN CUALQUIER ESPESOR, INCLUYE: ACOPIO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL A BANCO DE OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	0.025000	*****	*****
				SUBTOTAL:	*****
				TOT. INSUMOS:	*****

Cargos en porcentaje	Base
% de Herramienta	3.0000%
% de Mandos intermedios	5.0000%
COSTO DIRECTO	
% de Indirectos	10.4599%
% de Costo financiero	0.2365%
% de Utilidad	7.9268%
SUBTOTAL:	

PRECIO UNITARIO

 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>	<p>PROCEDIMIENTO No. : DOPI-MUN-RM-IE-LP-084-2023</p>	<p>DOCUMENTO PT-17</p>
<p>DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS :- ESTRUCTURA CON LONARIA, REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES, PATIO CIVICO EN EL PREESCOLAR JOSE ROLON ALCARAZ, CLAVE 14DJN2172P, RENOVACION DEL PARQUE BARRIAL ADJUNTO (AFUERA), CUBIERTA EN ZONA DE GRADAS DEL PARQUE LA MUJER, INCLUYEN: ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SAN FRANCISCO TESISITAN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.</p>	<p>FECHA : 14 DE JULIO DE 2023</p> <p>PLAZO DE EJECUCION : 122 DIAS NATURALES</p>	<p>HOJA : 35 DE : 401</p>
<p>RAZON SOCIAL DEL LICITANTE :- TOPOGRAFIA Y PROYECTO URBANISTICO GARCIA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION EN PARTICIPACION CON ORGANIZACION MODERNA DE CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.</p>	<p>FIRMA DEL LICITANTE :- ING. GILDARDO HERNANDEZ GARCIA</p>	

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION, ESPECIFICANDO LAS CARACTERISTICAS ESPECIFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS.

Nombre: SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUIA PODOCTIL PUNTUAL Y/O AVANCE CON LINEAS, PREFABRICADA A BASE DE CONCRETO VIBROPRESADO, RESISTENCIA DE F'c= 250 KG/CM2, MEDIDAS DE 40 X 40 X 4 CM, COLOR NEGRO 2500, CON SELLADOR ACRILICO LIBRE DE SOLVENTES MATE, JUNTA DE 2 A 3 MM DE ESPESOR COMO MÍNIMO DE SEPARACIÓN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2 CM MÍNIMO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ALMACENAJES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, RECORTES, DESPERDICIOS, AJUSTES, EQUIPO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL AL INICIO Y FINAL DE ESTA ACTIVIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

Unidad: pza
Fecha de cot.: 14-Jul-2023
Costo unitario: *****
Moneda: Pesos
Código: 35
Código de proy.: DOPI-035

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Materiales					
MA-48	GUIA PODOCTIL PUNTUAL Y/O AVANCE CON LINEAS PREFABRICADA A BASE DE CONCRETO VIBROPRESADO DE RESISTENCIA DE F'c= 250 KG/CM2 DE 40X40X4 CM, COLOR NEGRO 2500, SEGUN ESPECIFICACION	pza	1.0000000	*****	*****

SUBTOTAL: *****

Básicos					
BA-14	ALBANIL + AYUDANTE	Jor	0.0200000	*****	*****
BA-19	MORTERO CEMENTO - ARENA 1 : 3	m3	0.0050000	*****	*****


SUBTOTAL: *****

TOT. INSUMOS: *****

Cargos en porcentaje		Base	
% de Herramienta	3.0000%	*****	*****
% de Mandos intermedios	5.0000%	*****	*****
COSTO DIRECTO			
% de Indirectos	10.4599%	*****	*****
% de Costo financiero	0.2365%	*****	*****
% de Utilidad	7.9288%	*****	*****
SUBTOTAL:			

PRECIO UNITARIO

Cero Pesos 00/100 *****

 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>	<p>PROCEDIMIENTO No. : DOPI-MUN-RM-IE-LP-084-2023</p>	<p>DOCUMENTO PT-17</p>
	<p>FECHA : 14 DE JULIO DE 2023</p> <p>PLAZO DE EJECUCION : 122 DIAS NATURALES</p>	<p>HOJA : 36 DE : 401</p>
<p>DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS.- ESTRUCTURA CON LONARIA, REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES, PATIO CIVICO EN EL PREESCOLAR JOSE ROLON ALCARAZ, CLAVE 14DJN2172P, RENOVACION DEL PARQUE BARRIAL ADJUNTO (AFUERA), CUBIERTA EN ZONA DE GRADAS DEL PARQUE LA MUJER, INCLUYEN: ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SAN FRANCISCO TESISTAN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.</p>	<p>FIRMA DEL LICITANTE.- ING. GILDARDO HERNANDEZ GARCIA</p>	
<p>RAZON SOCIAL DEL LICITANTE.- TOPOGRAFIA Y PROYECTO URBANISTICO GARCIA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION EN PARTICIPACION CON ORGANIZACION MODERNA DE CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.</p>		

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION, ESPECIFICANDO LAS CARACTERISTICAS ESPECIFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS.

Nombre: SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENALAMIENTO VERTICAL (RESTRICTIVO, INFORMATIVO O PREVENTIVO) DE 0.61X0.61 M EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON PELÍCULA REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, POSTE DE PTR GALVANIZADO DE 2"X2" Y CON ALTURA LIBRE DE MÍNIMO 2.50 M DESDE NIVEL DE SUELO A PARTE INFERIOR DEL TABLERO DE LA SEÑAL EN CALIBRE 12, DADO DE CONCRETO DE F'c- 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X80 CM, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

Unidad: pza
Fecha de cot.: 14-Jul-2023
Costo unitario: *****
Moneda: Pesos
Código: 36
Código de proy.: DOPI-036

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
MA-49	SEÑAL INFORMATIVA, PREVENTIVA Y/O RESTRICTIVA DE 61X61 CM, SEGUN ESPECIFICACION.	pza	1.000000	*****	*****

SUBTOTAL: *****

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
BA-23	CONCRETO F'c-150 KG/CM2, HECHO EN OBRA, TMA 3/4", RN A 28 DIAS.	m3	0.0640000	*****	*****
BA-14	ALBANIL + AYUDANTE	Jor	0.1666667	*****	*****

SUBTOTAL: *****

TOT. INSUMOS: *****

Cargos en porcentaje	Base
% de Herramienta	3.0000% *****
% de Mandos intermedios	5.0000% *****
COSTO DIRECTO *****	
% de Indirectos	10.4599% *****
% de Costo financiero	0.2365% *****
% de Utilidad	7.9288% *****
SUBTOTAL: *****	

PRECIO UNITARIO

Cinco Pesos 00/100 *****

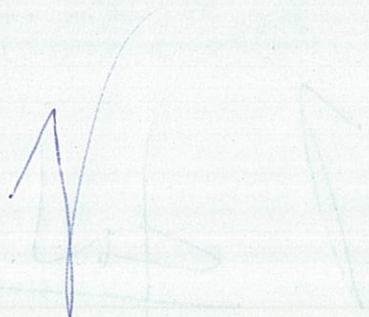
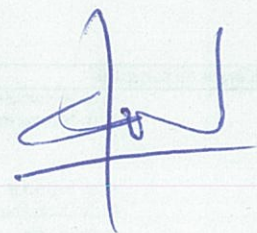
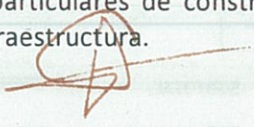
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley 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.



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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **GRUPO CONSTRUCTOR XOLOT, 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 5. RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS CONFORME AL PROGRAMA PRESENTADO; TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, DEBERÁ PRESENTARSE CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD EN EL CASO DE QUE RESULTARE GANADOR. (Presentarlo de manera digital, en hoja membretada del licitante, en formato PDF, numeradas y en la memoria USB).

Incumplimiento. – La relación de maquinaria no cumple debido a que no se consideran algunas especificaciones solicitadas en el Documento PT-5 de los anexos como la marca, año, no de serie, capacidad, combustible, potencia de características particulares, presentándose incompleto en sus datos requeridos por lo que es incorrecto.

GRUPO CONSTRUCTOR XOLOT, S.A. DE C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Concurso No. DOPI-MUN-RM-IE-LP-084-2023

Obra: Estructura con lonar, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio olímpico en el Preescolar José Rolón Alcaraz, clave 14DJN2172P, renovación del parque barnal adjunto (Afuera), cubierta en zona de gradas del parque la Mujer, incluyen: accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, San Francisco Testatán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha: 14-jul-23

DOCUMENTO
PT5

RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Maquina No	Clasificación Codificación	Nombre de la Maquinaria e Equipo	Modelo	Usos Actuales	Fecha Utilización	Ubicación actual estado	Disponibilidad		
							Propio	Opción a Compra	Arrendada
EQUIPO Y HERRAMIENTA									
1	EQ AW 1650	Recolectora Ancho 1650, 1300 de 6 hp motor Kohler s/reductor	2023	DISPONIBLE	01-ago-23	JALISCO	PROPIO		
1	EQ CAT 300BL	Vibrador Stow AW 1650 de 6 hp, fecha flexible 2D ft sin operador	2023	DISPONIBLE	01-ago-23	JALISCO	PROPIO		
1	EQ CAT 300BL	Excavadora hidráulica Caterpillar 300BL de 120 hp y 11.7 ton de peso de operación, capacidad de cucharón de 0.92 a 1.83 yd ³	2001	DISPONIBLE	01-ago-23	JALISCO	PROPIO		
1	EQ CAT 120H	Motocombinadora Caterpillar 120H BR de 140 hp y 12,400 de peso de operación	2023	DISPONIBLE	01-ago-23	JALISCO	PROPIO		
1	EQ CAT 436C	Cargador retroexcavador Caterpillar 436C de 65 hp y 7.1 ton de peso de operación, capacidad de cucharón de 1.31 yd ³	2023	DISPONIBLE	01-ago-23	JALISCO	PROPIO		
1	EQ COM Kellog	Compresor Kellogg de 30 hp de 105 ppm C/2 OLLAS 38 LTS. C/U, 2 PIST. CIMANG. 7 MTS. C/U.	2023	DISPONIBLE	01-ago-23	JALISCO	PROPIO		
1	EQ DYNAPAC CP221	Compactador de neumáticos Dynapac CP221 de 92 hp y 21,000 ton de peso de operación con ancho de rodado de 1.70 m	2023	DISPONIBLE	01-ago-23	JALISCO	PROPIO		
1	EQ ELBA	Placa vibratoria manual Elba de 6 hp motor de gasolina, produce hasta 710 m ² /hr	2023	DISPONIBLE	01-ago-23	JALISCO	PROPIO		
1	EQ JD 710D	Cargador-retroexcavador sobre neumáticos John Deere 710D de 115 hp y 10 ton de peso de operación	2023	DISPONIBLE	01-ago-23	JALISCO	PROPIO		
1	EQ Lincoln	Soldadora Lincoln Infraica 200 amperes (sin operador)	2023	DISPONIBLE	01-ago-23	JALISCO	PROPIO		
1	EQ LK-1417/24	Camión de volteo Mercedes Benz LK-1417/24 7m ³ de 172 hp	2023	DISPONIBLE	01-ago-23	JALISCO	PROPIO		
1	EQ LS-108B	Grúa convertible Link-Belt LS-108B de 112 hp 40.5 ton (draga 1.15 m ³) mot. Rolls Royce pluma 30.5 m (prod. nat.)	2023	DISPONIBLE	01-ago-23	JALISCO	PROPIO		

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-011 se incumple debido a que no se considera pago de permisos ante parques y jardines dentro del análisis solicitado en el concepto por lo que es incorrecto.

Página 11

14-jul-2023

GRUPO CONSTRUCTOR XOLOT, S.A. DE C.V.

Dependencia : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Concurso No. DOPI-MUN-RM-IE-LP-084-2023

Fecha: 14-jul-23

PT17

Obra: Estructura con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico en el Preescolar José Rolón Alcaraz, clave 14DJN2172P, renovación del parque barrial adjunto (Afuera), cubierta en zona de gradas del parque la Mujer, incluyen: accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

ANÁLISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	cantidad
Análisis: DOPI-011 Unidad: PZA				
TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 3.00 A 6.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO				
DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MANO DE OBRA				
	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	2.1800	0.458955
	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR	2.1800	0.458955
	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR	2.1800	0.458955
	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR	2.1800	0.458955
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo		0.030000
	Cargador retroexcavador Caterpillar 436C de 85 hp y 7.1 ton HR de peso de operacion, capacidad de cucharon de 1.31 yd3		0.6500	1.529849
	Camión de volteo Mercedes Benz LK-1417/34 7m3 de170 hp HR		0.6500	1.529849

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.2.E.-

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.

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-022 se incumple debido a que el concreto considerado en el análisis es incorrecto, se solicita concreto premezclado $f_c=250$ kg/cm² R.N. y en el análisis se considera concreto premezclado $f_c=250$ kg/cm² a 3 días con una edad normativa diferente, por lo que es incorrecto.

Página 22

14-jul-2023

GRUPO CONSTRUCTOR XOLOT, S.A. DE C.V.

Dependencia : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Concurso No. DOPI-MUN-RM-IE-LP-084-2023

Fecha: 14-jul-23

PT17

Obra: Estructura con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico en el Preescolar José Rolón Alcaraz, clave 14DJN2172P, renovación del parque barrial adjunto (Afuera), cubierta en zona de gradas del parque la Mujer, incluyen: accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

ANÁLISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	cantidad
	Análisis: DOPI-022 Unidad: M			
	GUARNICIÓN TIPO "I" EN SECCIÓN 35-20X45 Y CORONA DE 15 CM DE ALTURA POR 12X15 CM, DE CONCRETO PREMEZCLADO $f_c=250$ KG/CM ² , T.M.A. 19 MM., R.N., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			
MATERIALES				
	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS Y M2			0.450000
	GUARNICIONES.			
	CURACRETO ROJO.	LT		0.138916
	CONCRETO PREMEZCLADO TIRO DIRECTO $f_c=250$ M3 KG/CM ² , T.M.A. 3/4", R.R. (A 3 DIAS).			0.115763
MANO DE OBRA				
	OFICIAL ALBAÑIL Y PEON	JOR	10.7700	0.092846
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo		0.030000
	Vibrador Stow AW 1680 de 8 hp, flecha flexible 20 ft sin HR operador		14.7300	0.067884

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.2.E.-

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.

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-034 se incumple debido a que la descripción del bolardo en el análisis tiene especificaciones diferentes a las consideradas en el concepto, por lo que es incorrecto.

Página 34

14-jul-2023

GRUPO CONSTRUCTOR XOLOT, S.A. DE C.V.

Dependencia : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Concurso No. DOPI-MUN-RM-IE-LP-084-2023

Fecha: 14-jul-23

PT17

Obra: Estructura con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico en el Preescolar José Rolón Alcaraz, clave 14DJN2172P, renovación del parque barrial adjunto (Afuera), cubierta en zona de gradas del parque la Mujer, incluyen: accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

ANÁLISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	cantidad
--------	----------	--------	-------------	----------

Análisis: DOPI-034 Unidad: PZA

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLARDO DE 6" DE DIÁMETRO, COLOR GRIS MARTILLO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA, FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 30, DE 1.10 M DE LONGITUD (0.75 M VISIBLE Y 0.35 M OCULTO), TAPA SUPERIOR DE PLACA 3/16" C/ESCUDO EN ACERO INOXIDABLE (RECORTE LASER), 3 CALCOMANÍAS COLOR BLANCO REFLEJANTE GRADO DIAMANTE DE 3 CM DE ANCHO, 4 ANILLOS DE HERRERÍA PARA PROTEGER PLACA Y CALCOMANÍAS REFLEJANTES (VER DETALLE EN PROYECTO), CON ANCLAS SOLDADAS DE VARILLA DE 1/2" DE 10 CM PARA SU ANCLAJE, INCLUYE: DADO DE CONCRETO F C= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X40 CM, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

BOLARDO DE 6" DE DIÁMETRO, FABRICADO EN TUBO PZA DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 30, DE 1.10 M DE LONGITUD (0.75 M VISIBLE Y 0.35 M OCULTO), TAPA SUPERIOR DE PLACA 3/16" C/ESCUDO EN ACERO INOXIDABLE, PINTA REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA COLOR BLANCO, TERMINADO EN PINTURA POLIÉSTER HORNEADA CON ANCLAS SOLDADAS DE VARILLA DE 1/2" POR 10CM PARA SU ANCLAJE				1.000000
---	--	--	--	----------

MANO DE OBRA

OFICIAL ALBAÑIL Y PEON	JOR	3.4100		0.293197
------------------------	-----	--------	--	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

HERRAMIENTA MENOR	(%)mo			0.030000
-------------------	-------	--	--	----------

BASICOS

CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC=150 KG/CM2	M3			0.067200
---	----	--	--	----------

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.2.E.-

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.

NO.	NOMBRE / DENOMINACIÓN	RESULTADO
3	EDIFICACIONES Y ESPACIOS LETCO, S.A. DE C.V.	CUMPLE
4	ACAL PROYECTOS Y OBRAS S.A. DE C.V.	CUMPLE
9	DISEÑO INGENIERÍA CONSTRUCCIÓN GROW, S.A. DE C.V.	CUMPLE
13	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DOXOS, 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 en su totalidad** asegure al Municipio las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes de los trabajos, obteniéndose los siguientes importes:

NO.	LICITANTE	IMPORTE SIN IVA
3	EDIFICACIONES Y ESPACIOS LETCO, S.A. DE C.V.	\$8,315,837.82
4	ACAL PROYECTOS Y OBRAS S.A. DE C.V.	\$9,251,997.15
9	DISEÑO INGENIERÍA CONSTRUCCIÓN GROW, S.A. DE C.V.	\$9,328,513.38
13	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DOXOS, S.A. DE C.V.	\$9,906,233.66

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
JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



TABLA DE EVALUACIÓN POR MEDIO DE TASACIÓN ARITMÉTICA

CONTRATO
DOPI-MUN-RM-IE-LP-084-2023

ESTRUCTURA CON LONARIA, REHABILITACIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO CÍVICO EN EL PREESCOLAR JOSÉ ROLÓN ALCARAZ, CLAVE 14D/R/2172P, RENOVACIÓN DEL PARQUE BARRIAL ADJUNTO (AFUERA), CUBIERTA EN ZONA DE GRADAS DEL PARQUE LA MUJER, INCLUYEN: ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SAN FRANCISCO TESTISTÁN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Rango de aceptación	10%
Techo financiero	\$ 10,394,312.03

Promedio total	\$ 9,290,255.26	Promedio mínimo	\$ 8,361,229.74
		Promedio máximo	\$ 10,219,280.79

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	EDIFICACIONES Y ESPACIOS LETCO, S.A. DE C.V.	\$ 8,315,837.82	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
2	ACAL PROYECTOS Y OBRAS, S.A. DE C.V.	\$ 9,251,997.15	\$ 5,269,088.94	\$ 2,052,660.93	\$ 387,372.42	\$ 682,257.32	\$ 19,526.74	\$ 841,080.64	\$ -
3	DISEÑO, INGENIERÍA, CONSTRUCCION GROW	\$ 9,328,513.38	\$ 5,233,696.64	\$ 2,112,696.25	\$ 287,519.86	\$ 618,719.63	\$ 17,540.15	\$ 95,380.04	\$ -
4	DISEÑO, CONSTRUCCION Y SERVICIOS DOXOS	\$ 3,906,283.66	\$ 5,086,730.63	\$ 1,894,428.33	\$ 261,260.12	\$ 314,590.91	\$ 43,780.50	\$ 900,088.05	\$ -

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 \$ 9,290,255.26	\$ 5,269,088.94	\$ 2,052,660.93	\$ 387,372.42	\$ 682,257.32	\$ 19,526.74	\$ 900,088.05	\$ -

III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS

CÓDIGO	EMPRESA	VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL				
		COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO		
1	EDIFICACIONES Y ESPACIOS LETCO, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
2	ACAL PROYECTOS Y OBRAS, S.A. DE C.V.	-\$ 0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
3	DISEÑO, INGENIERÍA, CONSTRUCCION GROW	-\$ 35,392.30	\$ -	\$ -	-\$ 63,546.70	-\$ 1,906.59
4	DISEÑO, CONSTRUCCION Y SERVICIOS DOXOS	\$ -	-\$ 58,232.60	-\$ 126,112.30	\$ -	\$ -

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 (NEGATIVO)	UTILIDAD SUBTRAENDO	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL				
		MATERIALES	MANO DE OBRAS	MAQUINARIA Y EQUIPO												
1	EDIFICACIONES Y ESPACIOS LÍTICO, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 8,315,837.82	DESCALIFICADO				
2	ACAL PROYECTOS Y OBRAS, S.A. DE C.V.	-\$	0.00	-\$	-\$	-\$	0.00	\$	841,090.64	\$	841,090.64	SOLVENTE	\$ 8,251,997.15	GANADOR		
3	DISEÑO, INGENIERÍA, CONSTRUCCIÓN GROW	-\$	55,392.30	-\$	-\$	63,546.70	1,986.59	-\$	100,925.59	\$	952,300.24	\$	557,454.66	SOLVENTE	\$ 9,318,519.34	SOLVENTE
4	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DONOS	-\$	50,232.60	-\$	126,112.50	-\$	-\$	-\$	184,344.90	\$	800,068.05	\$	715,743.14	SOLVENTE	\$ 9,906,233.66	SOLVENTE

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			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (NEGATIVO)	UTILIDAD SUBTRAENDO	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL				
		MATERIALES	MANO DE OBRAS	MAQUINARIA Y EQUIPO												
1	EDIFICACIONES Y ESPACIOS LÍTICO, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 8,315,837.82	DESCALIFICADO				
2	ACAL PROYECTOS Y OBRAS, S.A. DE C.V.	-\$	0.00	-\$	-\$	-\$	0.00	\$	841,090.64	\$	841,090.64	SOLVENTE	\$ 8,251,997.15	GANADOR		
3	DISEÑO, INGENIERÍA, CONSTRUCCIÓN GROW	-\$	55,392.30	-\$	-\$	63,546.70	1,986.59	-\$	100,925.59	\$	952,300.24	\$	557,454.66	SOLVENTE	\$ 9,318,519.34	SOLVENTE
4	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DONOS	-\$	50,232.60	-\$	126,112.50	-\$	-\$	-\$	184,344.90	\$	800,068.05	\$	715,743.14	SOLVENTE	\$ 9,906,233.66	SOLVENTE

Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número "DOPI-MUN-RM-IE-LP-084-2023" al licitante "ACAL PROYECTOS Y OBRAS S.A. DE C.V.", el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$9'251,997.15 (Nueve millones doscientos cincuenta y un mil novecientos noventa y siete pesos 15/100 m.n.) más \$1'480,319.54 (Un millón cuatrocientos ochenta mil trescientos diecinueve pesos 54/100 m.n.), de I.V.A. para un monto total de \$10'732,316.69 (Diez millones setecientos treinta y dos mil trescientos dieciséis pesos 69/100 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.
- Opinión de Cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de Seguridad social, en Positivo, actualizado y vigente, obtenida durante el plazo entre la adjudicación y la suscripción 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).

Esta documentación **se deberá de entregar previo a la firma del Contrato**; estableciéndose como **fecha límite para suscribirlo el día 04 de agosto de 2023, a las 17:00 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.

Así también, se hace la puntualización de que, **se modifica la fecha estimada en la Convocatoria para el inicio de la obra**, estableciéndose que **deberán iniciarse los trabajos el día 17 de agosto de 2023 y concluirse el día 16 de diciembre de 2023**, sin que se altere el periodo de **122 días naturales** considerado originalmente.

Por esto último, **el contratista deberá adecuar la documentación de la propuesta a estas nuevas fechas, incluido el programa de ejecución**, cuyos términos definitivos se incorporarán en el contrato.

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.

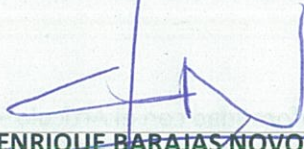
La evaluación de las proposiciones la efectuó el personal de la jefatura de costos y presupuestos, a cargo de Oscar Osvaldo García Romero.

Este Fallo se emite en el municipio de Zapopan, Jalisco, el día **28 de julio 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