

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-PP-EP-LP-118-2023, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: **Rehabilitación urbana y mejoramiento de la Plaza Pública y Quiosco en la localidad de Santa Lucía y obras complementaria, municipio de Zapopan, Jalisco.**

Habiéndose llevado a cabo el respectivo acto de presentación y apertura de proposiciones, durante la **Vigésima Primera Sesión del Comité Mixto de Obra Pública ejercicio fiscal 2023**, el día **12 de septiembre de 2023**, en el cual fueron aceptadas a participar las propuestas de **10 (diez)** licitantes; y llevándose a cabo posteriormente, de manera analítica y cualitativa la evaluación de las respectivas proposiciones técnica y económica, de cada uno de los participantes, se obtuvo como resultado lo siguiente:

EVALUACIÓN BINARIA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS

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

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **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:


A. Proposición Técnica (PT)

DOCUMENTOS PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Incumplimiento. a) – DOPI 008, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE DE ACERO, ACARREO 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.

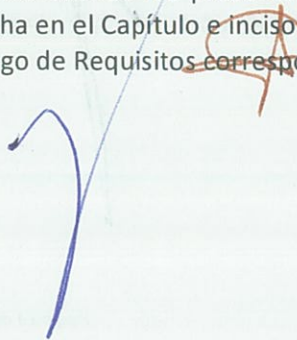

a) El concepto pide corte de acero y no se toma en cuenta ninguna maquinaria de corte ni mano de obra para dicha actividad.

GRUPO CONSTRUCTOR STRADE S.A. DE C.V.			
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA			
Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-118-2023 Obra: Rehabilitación urbana y mejoramiento de la Plaza Pública y Quiosco en la localidad de Santa Lucía y obra complementaria, municipio de Zapopan Jalisco.	Duración: 76 días naturales Fecha: 12/09/2023		
Lugar: Zapopan, Jalisco		Inicio Obra: 01/10/2023 Fin Obra: 15/12/2023	DOCUMENTO PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida:	A	Análisis No.:	80		
Análisis:	DOPI-008			2.7600	
DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECANICOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE DE ACERO, ACARREO 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.					
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
EQ CAT 320BL	Excavadora hidraulica Caterpillar 320BL de 128 hp y 20.7 ton de peso de operacion, capacidad de cucharon de 0.92 a 1.83 yd3	HR	*	0.155000	82.59%
EQ Okb 318	Martillo hidraulico Okada Okb 318 2600 kg. clase 7500 ple-lib 320-620 golpes/min. para excavadora 18 a 30 ton.	HR	*	0.155000	17.41%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA				100.00%
	(CD) Costo directo				100.00%
	(CI) INDIRECTOS			5.90560%	
	SUBTOTAL1				
	(CF) FINANCIAMIENTO			1.43660%	
	SUBTOTAL2				
	(CU) UTILIDAD			10.00000%	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)				
	(* TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. *)				


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

FALLO

Incumplimiento. - b). – DOPI-009, DEMOLICIÓN DE BÓVEDA DE CUÑA EN EDIFICIO EXISTENTE, A UNA ALTURA DE HASTA 5.00 M, POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, DESMONTAJE Y RETIRO DE VIGUERÍA, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES DENTRO DE LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide demolición por medios mecánicos y no se toma en cuenta ninguna maquinaria en su análisis de precio unitario.

GRUPO CONSTRUCTOR STRADE S.A. DE C.V.	
<p>Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA</p>	
<p>Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-118-2023</p>	<p>Duración: 76 días naturales</p>
<p>Obra: Rehabilitación urbana y mejoramiento de la Plaza Pública y Quiosco en la localidad de Santa Lucía y obra complementaria, municipio de Zapopan Jalisco.</p>	<p>Fecha: 12/09/2023</p>
	<p>Inicio Obra: 01/10/2023</p>
	<p>Fin Obra: 15/12/2023</p>
	<p>DOCUMENTO PT-17</p>
<p>Lugar: Zapopan, Jalisco</p>	


TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida:	A	Análisis No.:	90		
Análisis:	DOPI-009			17.3400	
DEMOLICIÓN DE BÓVEDA DE CUÑA EN EDIFICIO EXISTENTE, A UNA ALTURA DE HASTA 5.00 M, POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, DESMONTAJE Y RETIRO DE VIGUERÍA, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES DENTRO DE LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y MANO DE OBRA.					
MANO DE OBRA					
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON)	JOR	*		
MO-URB-01-2	URBANIZACION PEON (URBANIZACION)	JOR	*	1.000000	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000	
	Importe:				
	Rendimiento: m3/JOR			1.500000	66.67%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA				66.67%
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
%MO5	ANDAMIOS	%	*	0.500000	33.33%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA				33.33%
	(CD) Costo directo				100.00%
	(CI) INDIRECTOS			5.90560%	
	SUBTOTAL1				
	(CF) FINANCIAMIENTO			1.43600%	
	SUBTOTAL2				
	(CU) UTILIDAD			10.00000%	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)				
	(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N. *)				

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

Incumplimiento. - c). – DOPI-019, DESMONTAJE Y RETIRO DE PUERTAS Y VENTANAS A BASE DE HERRERÍA ABIERTA Y/O CERRADA, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTES CON EQUIPO, RETIRO DE MARCOS, DEMOLICIÓN EN MUROS Y CASTILLOS PARA RETIRO DE ANCLAS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A LUGAR AUTORIZADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide cortes con equipo y no se toma en cuenta ningún equipo para su corte.

GRUPO CONSTRUCTOR STRADE S.A. DE C.V.	
<p>Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA</p>	
<p>Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-118-2023 Obra: Rehabilitación urbana y mejoramiento de la Plaza Pública y Quiosco en la localidad de Santa Lucía y obra complementaria, municipio de Zapopan Jalisco.</p>	<p>Duración: 76 días naturales Fecha: 12/09/2023 Inicio Obra: 01/10/2023 Fin Obra: 15/12/2023 DOCUMENTO PT-17</p>
<p>Lugar: Zapopan, Jalisco</p>	


TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida:	A	Análisis No.:	190		
Análisis:	DOPI-019			1.0100	
<p>DESMONTAJE Y RETIRO DE PUERTAS Y VENTANAS A BASE DE HERRERÍA ABIERTA Y/O CERRADA, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTES CON EQUIPO, RETIRO DE MARCOS, DEMOLICIÓN EN MUROS Y CASTILLOS PARA RETIRO DE ANCLAS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A LUGAR AUTORIZADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.</p>					
MANO DE OBRA					
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	*		
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	*	1.000000	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	*	1.000000	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000	
Importe:					
Volumen:				1.000000	100.00%
SUBTOTAL:					
MANO DE OBRA					100.00%
(CD) Costo directo					100.00%
(CI) INDIRECTOS				5.90560%	
SUBTOTAL 1					
(CF) FINANCIAMIENTO				1.43660%	
SUBTOTAL 2					
(CU) UTILIDAD				10.00000%	
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					
(* UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. *)					

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

Incumplimiento. - d). - DOPI-020 Y DOPI-039, CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO DE TIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

a.- El concepto pide regalías al banco de tiro insumo o pago que no se va reflejado en su análisis.

GRUPO CONSTRUCTOR STRADE S.A. DE C.V.	
<p>Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA</p>	
<p>Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-118-2023 Obra: Rehabilitación urbana y mejoramiento de la Plaza Pública y Quiosco en la localidad de Santa Lucía y obra complementaria, municipio de Zapopan Jalisco.</p>	<p>Duración: 76 días naturales Fecha: 12/09/2023 Inicio Obra: 01/10/2023 Fin Obra: 15/12/2023 DOCUMENTO PT-17</p>
Lugar: Zapopan, Jalisco	


TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida: A		Análisis No.:	200		
Análisis: DOPI-020				385.9100	
	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMION 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO DE TIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
	EQUIPO Y HERRAMIENTA				
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	*	0.019839	47.89%
EQTRXC	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	HOR	*	0.011450	52.11%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA				100.00%
	(CD) Costo directo				100.00%
	(CI) INDIRECTOS			5.90560%	
	SUBTOTAL1				
	(CF) FINANCIAMIENTO			1.43660%	
	SUBTOTAL2				
	(CU) UTILIDAD			10.00000%	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)				
	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N. *)				

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

Incumplimiento. - e). – DOPI-027, LOSA DE AJUSTE EN SECCIÓN 45 X 20 CM DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, R.N, PREMEZCLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

a.- No se toma en cuenta el curacreto que se pide en la descripción del concepto.

GRUPO CONSTRUCTOR STRADE S.A. DE C.V.			
Ciente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA			
Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-118-2023	Duración: 76 días naturales		
Obra: Rehabilitación urbana y mejoramiento de la Plaza Pública y Quiosco en la localidad de Santa Lucía y obra complementaria, municipio de Zapopan Jalisco.	Fecha: 12/09/2023		
	Inicio Obra: 01/10/2023		
	Fin Obra: 15/12/2023		
	DOCUMENTO PT-17		
Lugar: Zapopan, Jalisco			


TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida:	B	Análisis No.:	60		
Análisis:	DOPI-027			22,9500	
LOSA DE AJUSTE EN SECCIÓN 45 X 20 CM DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, R.N, PREMEZCLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
MATERIALES					
00210	AGUA	m ³	*	0.020000	1.06%
FC250R	0028 CONCRETO F'C=250 KG/CM2 A 28 DIAS TIRO DIRECTO GRAVA 19 MM (3/4") REVENIMIENTO 10CM	m ³	*	0.084000	81.49%
SUBTOTAL: MATERIALES					62.57%
MANO DE OBRA					
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR			
MO011	PEON	JOR	*	1.000000	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	*	1.000000	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000	
Importe:					
Rendimiento: MJOR				21.787848	23.53%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA					23.53%
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	*	0.030000	1.58%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA					1.58%
BASICOS					
CIMBRAMET	CIMBRA METALICA A BASE DE CHAROLA PARA FIRMS Y PAVIMENTOS, DE HASTA 20mm	ML			
385-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	*	0.300000	
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	*	0.350910	
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	*	0.050000	
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	*	0.010388	
Importe:					
Volumen:				1.000000	12.32%
SUBTOTAL: BASICOS					12.32%
(CD) Costo directo					100.00%
(CI) INDIRECTOS					5.90560%

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

Incumplimiento. - f). – DOPI-052, CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 13 MM X 17 MM, CON BACKER-ROD DE 13 MM DE DIÁMETRO (CINTILLA DE POLIURETANO) Y SELLADOR PARA JUNTAS SUPERSEAL P TIPO FESTER O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, LIMPIEZA DE LA JUNTA, ENSANCHE CON CORTADORA HASTA 13 MM, MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide ensanche de la junta con cortadora y no se toma en cuenta la cortadora de concreto en su análisis.

GRUPO CONSTRUCTOR STRADE S.A. DE C.V.	
<p>Ciente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA</p>	
<p>Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-118-2023 Obra: Rehabilitación urbana y mejoramiento de la Plaza Pública y Quiosco en la localidad de Santa Lucía y obra complementaria, municipio de Zapopan Jalisco.</p>	<p>Duración: 76 días naturales Fecha: 12/09/2023 Inicio Obra: 01/10/2023 Fin Obra: 15/12/2023 DOCUMENTO PT-17</p>
Lugar: Zapopan, Jalisco	

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida:	C	Análisis No.:		120	
Análisis:	DOPI-052			267.9300	
CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 13 MM X 17 MM CON BACKER-ROD DE 13 MM DE DIÁMETRO (CINTILLA DE POLIURETANO) Y SELLADOR PARA JUNTAS SUPERSEAL P TIPO FESTER O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, LIMPIEZA DE LA JUNTA, ENSANCHE CON CORTADORA HASTA 13 MM, MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES					
superseal310	Sellador Gris Fester Super Seal P 1677830 300ml	PZA	*	0.182000	52.88%
BROD1/2	BACKER-ROD DE 13mm	ML	*	1.050000	4.13%
SUBTOTAL: MATERIALES					57.01%
MANO DE OBRA					
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR			
MO011	PEON	JOR	*	1.000000	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000	
Importe:					
Volumen:				0.038075	42.99%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA					42.99%
(CD) Costo directo					100.00%
(CI) INDIRECTOS				5.90560%	
SUBTOTAL1					
(CF) FINANCIAMIENTO				1.43660%	
SUBTOTAL2					
(CU) UTILIDAD				10.00000%	
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					
(CINCUENTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N.')					

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

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **BUFETE EDIFICADOR PERCA, 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-005, el análisis considera corte con disco que no es solicitado en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-012, el análisis no considera acarreo fuera de la obra solicitado en la descripción del concepto.

~~C). - La tarjeta del concepto DOPI-131, el análisis no considera equipo de Impacto solicitado en la descripción del concepto.~~

Obra:	Rehabilitación urbana y mejoramiento de la Plaza Pública y Quiosco en la localidad de Santa Lucía y obras complementaria, municipio de Zapopan, Jalisco.	DOCUMENTO
Concurso No:	DOPI-MUN-PP-EP-LP-118-2023	PT-17
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Fecha: 12/09/2023 Inicio obra: 01/10/2023 Fin obra: 15/12/2023 Duración: 76 días naturales
Lugar:	Zapopan, Jalisco	
	BUFETE EDIFICADOR PERCA S.A. DE C.V.	

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: A		Análisis No.:	
Análisis: DOPI-005		M3	203.3500
DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			

MATERIALES

DISCO.DIAM DISCO DE DIAMANTE DE 14" PZA 0.000800

MANO DE OBRA

MO02 CUADRILLA NO. 02 (1 AYUDANTE) JOR 0.013908


EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQRE426C RETROEXCAVADORA CAT. 426 C, 80 HP, 7051 KG, CUCHARON GRAL. 0.96 M3, CUCHARON RETRO 0.16 M3, 4.70 M. DE PROF. HOR 0.281956

EQMARTH95ES MARTILLO HIDRAULICO H95ES DE 700 A 1260 GOLPES POR MINUTO HOR 0.281956

%MO1 HERRAMIENTA MENOR % 0.030000

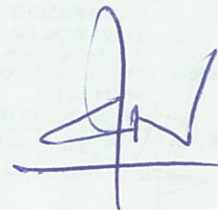
EQCORTADORA CORTADORA DE PISOS WACKER NEUSON BFS 1345ABZ HR 0.123215


Obra:	Rehabilitación urbana y mejoramiento de la Plaza Pública y Quiosco en la localidad de Santa Lucía y obras complementaria, municipio de Zapopan, Jalisco.	DOCUMENTO PT-17
Concurso No:	DOPI-MUN-PP-EP-LP-118-2023	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Fecha: 12/09/2023 Inicio obra: 01/10/2023 Fin obra: 15/12/2023 Duración: 76 días naturales
Lugar:	Zapopan, Jalisco	
BUFETE EDIFICADOR PERCA S.A. DE C.V.		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: A		Análisis No.:	
Análisis: DOPI-012		PZA	5.0000
DESMONTAJE Y RETIRO DE CICLO-PUERTO A BASE DE ARO DE PERFIL TUBULAR DE 2" CON 0.80 CM DE LARGO Y 0.72 CM DE ALTURA, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE ANCLAJE, ALMACENAMIENTO AL SITIO QUE DETERMINE LA SUPERVISIÓN, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			
MANO DE OBRA			
MO03	CUADRILLA NO. 03 (2 AYUDANTES)	JOR	0.993397
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
EQ.OXI-COR	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HR	0.513395

1



Obra:	Rehabilitación urbana y mejoramiento de la Plaza Pública y Quiosco en la localidad de Santa Lucía y obras complementaria, municipio de Zapopan, Jalisco.	DOCUMENTO PT-17
Concurso No:	DOPI-MUN-PP-EP-LP-118-2023	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Fecha: 12/09/2023 Inicio obra: 01/10/2023 Fin obra: 15/12/2023 Duración: 76 días naturales
Lugar:	Zapopan, Jalisco	
BUFETE EDIFICADOR PERCA S.A. DE C.V.		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: J			
Análisis: DOPI-131		Análisis No.: M2	2.2500
ESCARIFICACIÓN DEL TERRENO NATURAL DE 20 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MANUALES, COMPACTADO CON EQUIPO DE IMPACTO AL 90% ± 2 DE SU P.V.S.M., PRUEBA AASHTO ESTANDAR, CBR DEL 5% MÍNIMO, INCLUYE: AFINE DE LA SUPERFICIE, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			
MANO DE OBRA			
MO03	CUADRILLA NO. 03 (2 AYUDANTES)	JOR	0.029802
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000

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 **PROTOGRIXI, 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-012, el análisis no considera equipo para acarreo fuera de la obra solicitado en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-062, el análisis no considera equipo para compactación solicitado en la descripción del concepto.


C). - La tarjeta del concepto DOPI-131, el análisis no considera equipo para compactación solicitado en la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-126, el análisis no considera insumos para soldadura solicitado en la descripción del concepto.



A)

Página 12 de :


PROTOGRIXI, S.A. DE C.V.	
<p>Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA</p>	
<p>Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-118-2023 Obra: Rehabilitación urbana y mejoramiento de la Plaza Pública y Quiosco en la localidad de Santa Lucía y obras complementaria, municipio de Zapopan, Jalisco.</p>	<p>Duración: 76 días naturales Fecha: 12/09/2023</p>
<p>Lugar: , Zapopan, Jalisco</p>	<p>Inicio Obra: 01/10/2023 Fin Obra: 15/12/2023 DOCUMENTO PE-6</p>

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		120			
Análisis:	DOPI-012		PZA		5.0000	\$6,062.45	
<p>DESMONTAJE Y RETIRO DE CICLO-PUERTO A BASE DE ARO DE PERFIL TUBULAR DE 2" CON 0.80 CM DE LARGO Y 0.72 CM DE ALTURA, CON RECUPERACIÓN. INCLUIVE HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE ANCLAJE, ALMACENAMIENTO AL SITIO QUE DETERMINE LA SUPERVISIÓN, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.</p>							
MANO DE OBRA *							
MOD3	CUADRILLA NO. 03 (2 AYUDANTES)	JOR	\$931.38	*	1.000000	\$931.38	90.27%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$931.38	90.27%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$931.38	*	0.030000	\$27.94	2.71%
EQ.OXI-COR	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HR	\$144.98	*	0.500000	\$72.49	7.03%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$100.43	9.73%
(CD) Costo directo						\$1,031.81	100.00%
(C) INDIRECTOS						6.2228%	\$64.21
SUBTOTAL1						\$1,096.02	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.4933%	\$5.41
SUBTOTAL2						\$1,101.43	
(CU) UTILIDAD						10.0833%	\$111.06
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$1,212.49	
*(UN MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 49/100 M.N.)							

B)

Página 63


PROTOGRIXI, S.A. DE C.V.	
<p>Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA</p> <p>Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-118-2023 Obra: Rehabilitación urbana y mejoramiento de la Plaza Pública y Quiosco en la localidad de Santa Lucía y obras complementaria, municipio de Zapopan, Jalisco.</p> <p>Lugar: , Zapopan, Jalisco</p>	 <p>Duración: 76 días naturales Fecha: 12/09/2023 Inicio Obra: 01/10/2023 Fin Obra: 15/12/2023 DOCUMENTO PE-6</p>

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida: D		Análisis No.:		30			
Análisis: DOPI-062			M2		25.0400	\$846.85	
ESCARIFICACIÓN DEL TERRENO NATURAL DE 15 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MANUALES, COMPACTADO CON EQUIPO DE IMPACTO AL 90% ± 2 DE SU P.V.S.M., PRUEBA AASHTO ESTANDAR, CBR DEL 5% MÍNIMO, INCLUYE: AFINE DE LA SUPERFICIE, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
MO03	CUADRILLA NO. 03 (2 AYUDANTES)	JOR	\$931.38	*	0.030000	\$27.94	97.08%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$27.94	97.08%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$27.94	*	0.030000	\$0.84	2.92%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$0.84	2.92%
(CD) Costo directo						\$28.78	100.00%
(CI) INDIRECTOS						6.2228%	\$1.79
SUBTOTAL1						\$30.57	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.4933%	\$0.15
SUBTOTAL2						\$30.72	
(CU) UTILIDAD						10.0833%	\$3.10
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$33.82	
(* TREINTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. *)							

c)

Página 133 de 391


PROTOGRIXI, S.A. DE C.V.	
<p>Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA</p> <p>Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-118-2023 Obra: Rehabilitación urbana y mejoramiento de la Plaza Pública y Quiosco en la localidad de Santa Lucía y obras complementaria, municipio de Zapopan, Jalisco.</p> <p>Lugar: , Zapopan, Jalisco</p>	 <p>Duración: 76 días naturales Fecha: 12/09/2023</p> <p>Inicio Obra: 01/10/2023 Fin Obra: 15/12/2023</p> <p>DOCUMENTO PE-6</p>

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida: J		Análisis No.:		30			
Análisis: DOPI-131		M2			2.2500	\$76.10	
<p>ESCARIFICACIÓN DEL TERRENO NATURAL DE 20 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MANUALES, COMPACTADO CON EQUIPO DE IMPACTO AL 90% ± 2 DE SU P.V.S.M., PRUEBA AASHTO ESTANDAR, CBR DEL 5% MÍNIMO, INCLUYE: AFINE DE LA SUPERFICIE, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.</p>							
MANO DE OBRA							
MO03	CUADRILLA NO. 03 (2 AYUDANTES)	JOR	\$931.38	*	0.030000	\$27.94	97.08%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$27.94	97.08%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$27.94	*	0.030000	\$0.84	2.92%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$0.84	2.92%
(CD) Costo directo						\$28.78	100.00%
(CI) INDIRECTOS						6.2226%	\$1.79
SUBTOTAL1						\$30.57	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.4933%	\$0.15
SUBTOTAL2						\$30.72	
(CU) UTILIDAD						10.0833%	\$3.10
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$33.82	
<p>TREINTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. *)</p>							

D)

Página 128

PROTOGRIXI, S.A. DE C.V.	
<p>Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA</p>	
<p>Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-118-2023 Obra: Rehabilitación urbana y mejoramiento de la Plaza Pública y Quiosco en la localidad de Santa Lucía y obras complementaria, municipio de Zapopan, Jalisco.</p>	<p>Duración: 76 días naturales Fecha: 12/09/2023 Inicio Obra: 01/10/2023 Fin Obra: 15/12/2023</p>
<p>Lugar: Zapopan, Jalisco</p>	<p>DOCUMENTO PE-6</p>

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida: I		Análisis No.:		100			
Análisis: DOPI-126		PZA			10.0000	\$196,103.50	
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRA MODELO LT-1.20 O SIMILAR, FABRICADA A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA Y/O ACERO AL CARBÓN CALIBRE 20 O 16, ACABADOS CON PRIMER BLANCO CON DISEÑO, COLOR S.M.A., MEDIDAS Y TIPOGRAFÍA DE ACUERDO A PROYECTO Y/O S.M.A., ALTURA DE LETRA NO MAYOR A 1.20 M DE ANCHO, INCLUYE: HERRAMIENTA, BASE DE LÁMINA CAL. 18 DE 40 CM DE ANCHO POR 30 CM DE ALTURA CON ESTRUCTURA INTERNA DE PTR DE 1 1/4", TRAZO SOLDADURAS, ACARREOS, ARMADO, FIJACIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
118-044.1	LETRA MODELO LT-1.20 O SIMILAR, FABRICADA A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA Y/O ACERO AL CARBÓN CALIBRE 20 O 16, ACABADOS CON PRIMER BLANCO CON DISEÑO, COLOR S.M.A., MEDIDAS Y TIPOGRAFÍA DE ACUERDO A PROYECTO Y/O S.M.A., ALTURA DE LETRA NO MAYOR A 1.20 M DE ANCHO, INCLUYE: BASE DE LÁMINA CAL. 18 DE 40 CM DE ANCHO POR 30 CM DE ALTURA CON ESTRUCTURA INTERNA DE PTR DE 1 1/4"	PZA	\$15,300.00	*	1.000000	\$15300.00	91.68%
FIJA	ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ABRAZADERAS, TORNILLOS, TAQUETES Y TUERCAS. ETC	LOTE	\$40.00	*	5.000000	\$200.00	1.20%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$15500.00	92.88%
MANO DE OBRA							
MO010	CUADRILLA NO. 14 (OFICIAL JOR ESPECIALIZADO + 1 AYUDANTE)	JOR	\$1,153.56	*	1.000000	\$1153.56	6.91%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$1153.56	6.91%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$1,153.56	*	0.030000	\$34.61	0.21%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$34.61	0.21%
(C) Costo directo						\$16,688.17	100.00%
(C) INDIRECTOS						6.2228%	\$1,038.48
SUBTOTAL 1						\$17 726.65	



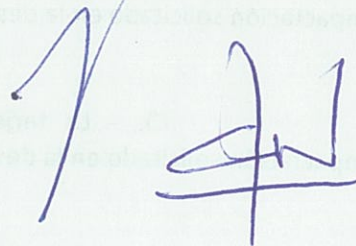
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley 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 **URCONT GDL, 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-012, el análisis no considera equipo para acarreo fuera de la obra solicitado en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-062, el análisis no considera equipo para compactación solicitado en la descripción del concepto.


C). - La tarjeta del concepto DOPI-131, el análisis no considera equipo para compactación solicitado en la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-126, el análisis no considera insumos para soldadura solicitado en la descripción del concepto.



A)

Página 12 de 31


Obra:	Rehabilitación urbana y mejoramiento de la Plaza Pública y Quiosco en la localidad de Santa Lucía y obras complementaria, municipio de Zapopan, Jalisco.	DOCUMENTO PE-6
Concurso No:	DOPI-MUN-PP-EP-LP-118-2023	Fecha: 12/09/2023
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	Inicio obra: 01/10/2023
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Fin obra: 15/12/2023
	URCONT GDL, S.A. DE C.V.	Duración: 78 días naturales
		

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No:		120			
Análisis:	DOPI-012	PZA			5.0000	\$5,954.90	
DESMONTAJE Y RETIRO DE CICLO-PUERTO A BASE DE ARO DE PERFIL TUBULAR DE 2" CON 0.80 CM DE LARGO Y 0.72 CM DE ALTURA, CON RECUPERACIÓN INCLUYE HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE ANCLAJE, ALMACENAMIENTO AL SITIO QUE DETERMINE LA SUPERVISIÓN, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.							
MANO DE OBRA							
MO03	CUADRILLA NO. 03 (2 AYUDANTES)	JOR	\$944.36	*	0.963955	\$910.32	89.78%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$910.32	89.78%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$910.32	*	0.030000	\$27.31	2.69%
EQ.OXI-COR	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HR	\$144.98	*	0.526729	\$76.37	7.53%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$103.68	10.22%
(CD) Costo directo						\$1,014.00	100.00%
(CI) INDIRECTOS						5.8896%	\$59.72
SUBTOTAL1						\$1,073.72	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.4561%	\$4.90
SUBTOTAL2						\$1,078.62	
(CU) UTILIDAD						10.4167%	\$112.36
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$1,190.98	
(UN MIL CIENTO NOVENTA PESOS 98/100 M.N. *)							

B)

Página 63 de 39


Obra:	Rehabilitación urbana y mejoramiento de la Plaza Pública y Quiosco en la localidad de Santa Lucía y obras complementaria, municipio de Zapopan, Jalisco.	DOCUMENTO PE-6
Concurso No:	DOPI-MUN-PP-EP-LP-118-2023	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	Fecha: 12/09/2023 Inicio obra: 01/10/2023 Fin obra: 15/12/2023 Duración: 76 días naturales
Lugar:	Zapopan, Jalisco	 URCONT GDL URBANIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN
URCONT GDL, S.A. DE C.V.		

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	D	Análisis No.:		30			
Análisis:	DOPI-062	M2			25.0400	\$927.57	
ESCARIFICACIÓN DEL TERRENO NATURAL DE 15 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MANUALES, COMPACTADO CON EQUIPO DE IMPACTO AL 90% ± 2 DE SU P.V.S.M., PRUEBA AASHTO ESTANDAR, OBR DEL 5% MÍNIMO, INCLUYE: AFINE DE LA SUPERFICIE, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
MO03	CUADRILLA NO. 03 (2 AYUDANTES)	JOR	\$944.36	*	0.028919	\$27.31	97.08%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$27.31	97.08%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$27.31	*	0.030000	\$0.82	2.92%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$0.82	2.92%
(CD) Costo directo						\$28.13	100.00%
(CI) INDIRECTOS						5.8896%	\$1.86
SUBTOTAL1						\$29.79	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.4561%	\$0.14
SUBTOTAL2						\$29.93	
(CU) UTILIDAD						10.4167%	\$3.12
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$33.05	
(* TRENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. *)							

c)


Página 133 de 31

Obra:	Rehabilitación urbana y mejoramiento de la Plaza Pública y Quiosco en la localidad de Santa Lucía y obras complementaria, municipio de Zapopan, Jalisco.	DOCUMENTO PE-6
Concurso No:	DOPI-MUN-PP-EP-LP-118-2023	Fecha: 12/09/2023
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	Inicio obra: 01/10/2023
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Fin obra: 15/12/2023
URCONT GDL, S.A. DE C.V.		Duración: 78 días naturales
		

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida: J		Análisis No.: 30					
Análisis: DOPI-131		M2			2.2500	\$74.36	
ESCARIFICACIÓN DEL TERRENO NATURAL DE 20 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MANUALES, COMPACTADO CON EQUIPO DE IMPACTO AL 90% ± 2 DE SU P.V.S.M., PRUEBA AASHTO ESTANDAR, CBR DEL 5% MÍNIMO, INCLUYE: AFINE DE LA SUPERFICIE, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
MO03	CUADRILLA NO. 03 (2 AYUDANTES)	JOR	\$944.36	*	0.028919	\$27.31	97.08%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$27.31	97.08%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$27.31	*	0.030000	\$0.82	2.92%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$0.82	2.92%
(CD) Costo directo						\$28.13	100.00%
(CI) INDIRECTOS						5.8896%	\$1.68
SUBTOTAL1						\$29.79	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.4581%	\$0.14
SUBTOTAL2						\$29.93	
(CU) UTILIDAD						10.4167%	\$3.12
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$33.05	
(* TREINTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. *)							

D)

Obra:	Rehabilitación urbana y mejoramiento de la Plaza Pública y Quioscos en la localidad de Santa Lucía y obras complementaria, municipio de Zapopan, Jalisco.	DOCUMENTO PE-6
Concurso No:	DOPI-MUN-PP-EP-LP-118-2023	Fecha: 12/09/2023
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	Inicio obra: 01/10/2023 Fin obra: 15/12/2023
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Duración: 76 días naturales
URCONT GDL, S.A. DE C.V.		

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		Analisis No.:		100			
Analisis:	DOPI-126	PZA			10.0000	\$195,691.90	
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRA MODELO LT-1.20 O SIMILAR, FABRICADA A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA Y/O ACERO AL CARBÓN CALIBRE 20 O 16, ACABADOS CON PRIMER BLANCO CON DISEÑO, COLOR S.M.A., MEDIDAS Y TIPOGRAFÍA DE ACUERDO A PROYECTO Y/O S.M.A., ALTURA DE LETRA NO MAYOR A 1.20 M DE ANCHO, INCLUYE: HERRAMIENTA, BASE DE LÁMINA CAL 18 DE 40 CM DE ANCHO POR 30 CM DE ALTURA CON ESTRUCTURA INTERNA DE PTR DE 1 1/4", TRAZO, SOLDADURAS, ACARREOS, ARMADO, FIJACIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
118-044.1	LETRA MODELO LT-1.20 O SIMILAR, FABRICADA A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA Y/O ACERO AL CARBÓN CALIBRE 20 O 16, ACABADOS CON PRIMER BLANCO CON DISEÑO, COLOR S.M.A., MEDIDAS Y TIPOGRAFÍA DE ACUERDO A PROYECTO Y/O S.M.A., ALTURA DE LETRA NO MAYOR A 1.20 M DE ANCHO, INCLUYE: BASE DE LÁMINA CAL 18 DE 40 CM DE ANCHO POR 30 CM DE ALTURA CON ESTRUCTURA INTERNA DE PTR DE 1 1/4"	PZA	\$15,300.00	*	1.000000	\$15300.00	91.83%
FIJA	ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ABRAZADERAS, TORNILLOS, TAQUETES Y TUERCAS, ETC	LOTE	\$40.00	*	5.000000	\$200.00	1.20%
SUBTOTAL MATERIALES						\$15500.00	93.03%
MANO DE OBRA							
MO010	CUADRILLA NO. 14 (OFICIAL ESPECIALIZADO + 1 AYUDANTE)	JOR	\$1,169.64	*	0.963965	\$1127.48	6.77%
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$1127.48	6.77%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$1,127.48	*	0.030000	\$33.82	0.20%
SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$33.82	0.20%



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 **JOSÉ OMAR FERNÁNDEZ VÁZQUEZ** 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)

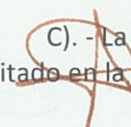
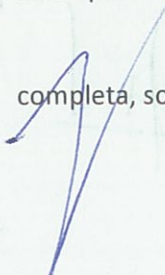
DOCUMENTO PT 17 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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-005, el análisis considera corte con disco que no es solicitado en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-050, el análisis no considera material solicitado en la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-254, el análisis no refleja la información del material completa, solicitado en la descripción del concepto.



Pa

JOSÉ OMAR FERNÁNDEZ VÁZQUEZ		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-118-2023 Obra: Rehabilitación urbana y mejoramiento de la Plaza Pública y Quiosco en la localidad de Santa Lucía y obras complementaria, municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 76 días naturales Fecha: 12/09/2023 Inicio Obra: 01/10/2023 Fin Obra: 15/12/2023 DOCUMENTO PT-17	
Lugar: , Zapopan, Jalisco		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO


Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida:	A	Análisis No.:	
Análisis:	DOPI-005	M3	203.3500
DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			
MATERIALES			
DISCO.DIAM	DISCO DE DIAMANTE DE 14"	PZA	0.000800
MANO DE OBRA			
MO02	CUADRILLA NO. 02 (1 AYUDANTE)	JOR	0.014000
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
EQRE426C	RETROEXCAVADORA CAT. 426 C, 80 HP, 7051 KG, CUCHARON GRAL. 0.96 M3, CUCHARON RETRO 0.16 M3, 4 70 M DE PROF	HOR	0.274600
EQMARTH95ES	MARTILLO HIDRAULICO H95ES DE 700 A 1260 GOLPES POR MINUTO	HOR	0.274600
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
EQCORTADORA	CORTADORA DE PISOS WACKER NEUSON BFS 1345ABZ	HR	0.120000

JOSÉ OMAR FERNÁNDEZ VÁZQUEZ		OF
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-118-2023	Duración: 76 días naturales	
Obra: Rehabilitación urbana y mejoramiento de la Plaza Pública y Quiosco en la localidad de Santa Lucía y obras complementaria, municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 12/09/2023	
	Inicio Obra: 01/10/2023	
	Fin Obra: 15/12/2023	
		DOCUMENTO PT-17
Lugar: , Zapopan, Jalisco		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	
Partida:	C	Análisis No.:		
Análisis:	DOPI-050	M2	62.1100	
PAVIMENTO DE 20 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR-45, R.R. A 3 DÍAS, T.M.A. 38 MM, ACABADO LAVADO, COLOR NATURAL, INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, ACARREOS, VOLTEADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MATERIALES				
CONC.MR-45.3	CONCRETO PREMEZCLADO MR-45, T.M.A. 40 MM A 3 DIAS	M3	0.210000	
10188	CURACRETO BLANCO	LT	0.250000	
100005	AGUA	M3	0.050000	
MANO DE OBRA				
MO015	CUADRILLA NO. 15 (OF. CONCRETERO + 4 AYUDANTES)	JOR	0.037000	
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000	
EQVIB.STOW	VIBRADOR STOW AW 1680 DE 8 HP	HOR	0.100000	
EQHIDRO	HIDROLAVADORA KARCHER SERIE X 1800 PSI, 1.5 GPM, K5 PREMIUM	HOR	0.100000	
BASICOS				
CIMBRA.MET	CIMBRA METÁLICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	1.000000	



JOSE OMAR FERNANDEZ VAZQUEZ		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-118-2023 Obra: Rehabilitación urbana y mejoramiento de la Plaza Pública y Quiosco en la localidad de Santa Lucía y obras complementaria, municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 76 días naturales Fecha: 12/09/2023 Inicio Obra: 01/10/2023 Fin Obra: 15/12/2023	DOCUMENTO PT-17
Lugar: Zapopan, Jalisco		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: 2 Análisis No.:			
Análisis: DOPI-254		PZA	1.0000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CISTERNA PREFABRICADA DE 13,500 L EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 100% VIRGEN GRADO ALIMENTICIO, CON CAPA ANTIBACTERIAL O CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: TUBO DE SUCCIÓN, VÁLVULA DE PÍE, TAPA CON CIERRE DE SUJECIÓN, VÁLVULA DE FLOTADOR, LLAVE DE PASO, TUBERÍA, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES Y VÁLVULAS DE CONEXIÓN AL EQUIPO DE BOMBEO; DUCTO DE VENTILACIÓN DE 25 MM EN CPVC DE LA CÁMARA DE LA CISTERNA, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA DE TUBERÍAS Y CONEXIONES Y LIMPIEZA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS.			
MATERIALES			
118-105.1	CISTERNA PREFABRICADA DE 13,500 L EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 100% VIRGEN GRADO ALIMENTICIO, CON CAPA ANTIBACTERIAL O CALIDAD SIMILAR. INCLUYE: TUBO DE SUCCIÓN, VÁLVULA DE PÍE, TAPA CON CIERRE DE SUJECIÓN, VÁLVULA DE FLOTADOR, LLAVE DE PASO, TUBERÍA, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES Y VÁLVULAS DE CONEXIÓN AL EQUIPO DE BOMBEO; DUCTO DE VENTILACIÓN DE 25 MM EN CPVC	PZA	1.000000
M-MEN	MATERIALES MENORES	LOTE	1.000000
MANO DE OBRA			
MO010	CUADRILLA NO. 14 (OFICIAL ESPECIALIZADO + 1 AYUDANTE)	JOR	4.000000
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
EM01	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000

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
7	CONSTRUCTORA FLORES FAJARDO, S.A. DE C.V.	CUMPLE
11	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	CUMPLE
16	CONSTRUCTORA LAGUNA SECA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
17	ALFIE CONSTRUCTORA, S DE RL DE CV	CUMPLE
19	SELIV ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	CUMPLE

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



EVALUACIÓN TASACIÓN ARITMÉTICA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

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

NO.	LICITANTE	IMPORTE SIN IVA
7	CONSTRUCTORA FLORES FAJARDO, S.A. DE C.V.	\$12,906,015.81
11	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	\$14,119,889.73
16	CONSTRUCTORA LAGUNA SECA, S.A. DE C.V.	\$12,823,563.06
17	ALFIE CONSTRUCTORA, S DE RL DE CV	\$10,055,321.56
19	SELIV ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	\$11,495,132.57

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-PP-EP-LP-118-2023

REHABILITACIÓN URBANA Y MEJORAMIENTO DE LA PLAZA PÚBLICA Y QUIOSCO EN LA LOCALIDAD DE SANTA LUCÍA Y OBRAS COMPLEMENTARIA, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Rango de aceptación	10%
Techo financiero	\$ 14,142,961.16

Promedio total	\$ 12,408,237.15	Promedio mínimo	\$ 11,167,413.43
		Promedio máximo	\$ 13,649,060.86

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	ALFIE CONSTRUCTORA, S. DE R.L. DE C.V.	\$ 10,655,311.58	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
2	SELV ASSOCIADOS, S.A. DE C.V.	\$ 11,495,132.57	\$ 7,405,046.34	\$ 1,911,116.77	\$ 480,850.58	\$ 213,767.32	\$ 22,842.72	\$ 851,428.93	\$ -
3	CONSTRUCTORA LAGUNA SECA, S.A. DE C.V.	\$ 12,823,563.06	\$ 7,611,734.01	\$ 2,559,374.34	\$ 694,617.88	\$ 749,272.08	\$ 43,324.00	\$ 1,165,786.44	\$ -
4	CONSTRUCTORA FLORES FAJARDO, S.A. DE C.V.	\$ 12,906,015.81	\$ 7,567,604.10	\$ 2,559,374.34	\$ 715,472.94	\$ 724,097.04	\$ 47,848.55	\$ 1,165,153.45	\$ -
5	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	\$ 14,119,829.73	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	\$ 12,408,237.15	\$ 7,567,604.10	\$ 2,559,374.34	\$ 694,617.88	\$ 749,272.08	\$ 47,948.95	\$ 1,165,786.44	\$ -
------------	------------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------	--------------	-----------------	------

III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS

CÓDIGO	EMPRESA	VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL					
		COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO			
1	ALFIE CONSTRUCTORA, S. DE R.L. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	
2	SELV ASSOCIADOS, S.A. DE C.V.	-\$ 162,555.76	-\$ 640,255.37	-\$ 213,767.32	\$ -	\$ -	
3	CONSTRUCTORA LAGUNA SECA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	-\$ -	0.00	-\$ 4,624.15
4	CONSTRUCTORA FLORES FAJARDO, S.A. DE C.V.	-\$ 0.00	\$ -	\$ -	-\$ -	25,175.04	-\$ 0.00
5	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO

IV.- ELIMINACIÓN DE PROPUESTAS INSOLVENTES

CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (ABSOLUTO)	UTILIDAD (SOLVENTE)	SOLUCIÓN TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO								
1	ALFIE CONSTRUCTORA, S. DE R.L. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	
2	SELV ASSOCIADOS, S.A. DE C.V.	-\$ 162,555.76	-\$ 640,255.37	-\$ 213,767.32	-\$ -	-\$ 2,024,572.85	-\$ 851,428.93	-\$ 173,008.62	DESCALIFICADO	\$ 11,495,132.57	DESCALIFICADO	
3	CONSTRUCTORA LAGUNA SECA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	4,624.15	1,165,786.44	1,161,162.29	SOLVENTE	\$ 12,823,563.06	GANADOR	
4	CONSTRUCTORA FLORES FAJARDO, S.A. DE C.V.	-\$ 0.00	\$ -	\$ -	25,175.04	0.00	25,175.04	1,190,553.85	2,171,178.61	\$ 12,906,015.81	SOLVENTE	
5	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 14,119,829.73	DESCALIFICADO	

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.

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 (MINUENDO)	UTILIDAD (SUSTRAYENDO)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPOSICIÓN	RESOLUCIÓN FINAL
		MATERIAL	MANO DE OBRAS	MAQUINARIA Y EQUIPO								
1	ALPIE CONSTRUCTORA S. DE R.L. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 10,055,321.56	DESCALIFICADO
2	SEUV ASOCIADOS S.A. DE C.V.	-\$ 162,555.76	-\$ 640,250.57	-\$ 213,767.32	0	0	1,024,578.65	\$ 851,409.83	1,776,008.02	DESCALIFICADO	\$ 11,495,132.57	DESCALIFICADO
3	CONSTRUCTORA LAGUNA SECA, S.A. DE C.V.	0	0	0	0.00	4,624.15	4,624.15	\$ 1,165,786.21	\$ 1,161,162.09	SOLVENTE	\$ 12,823,563.06	GANADOR
4	CONSTRUCTORA FLORES FAJARDO, S.A. DE C.V.	0.00	0	0	25,175.04	0.00	25,175.04	\$ 1,190,555.65	\$ 1,171,378.61	SOLVENTE	\$ 12,906,015.81	SOLVENTE
5	CONSTRUCTORA MIBAY, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 14,219,809.73	DESCALIFICADO

Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número **"DOPI-MUN-PP-EP-LP-118-2023"** al licitante **"CONSTRUCTORA LAGUNA SECA, S.A. DE C.V."**, el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$12'823,563.06 (Doce millones ochocientos veintitrés mil quinientos sesenta y tres pesos 06/100 m.n.) más \$2'051,770.09 (Dos millones cincuenta y un mil setecientos setenta pesos 09/100 m.n.), de I.V.A. para un **monto total de \$14'875,333.15** (Catorce millones ochocientos setenta y cinco mil trescientos treinta y tres pesos 15/100 m.n.).

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

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

- Fianza de **Anticipo** o Escrito de renuncia al anticipo, de acuerdo al formato que se entregó en las Bases.
- Fianza de **Cumplimiento**, de acuerdo al formato que se entregó en las Bases.
- Póliza de Seguro, de acuerdo al formato que se entregó en las Bases.
- **Opinión de Cumplimiento de obligaciones Fiscales en sentido Positivo**, actualizado y vigente, obtenida durante el plazo entre la adjudicación y la suscripción del contrato.
- **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 para subscribirlo el día 28 de septiembre de 2023, a las 17:00 horas**, en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura; advirtiéndose que, **la normativa obliga a que se firme dentro de los diez días hábiles siguientes al de la notificación del Fallo.**

Se puntualiza que, de conformidad con el Artículo 97, numeral 4, de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, **si el adjudicatario por causas imputables a él mismo NO firma el contrato, en la fecha señalada o a más tardar en el plazo que la citada Ley estipula**, se procederá a cancelar la adjudicación, o se podrá, sin necesidad de un nuevo procedimiento, adjudicar el contrato al participante que haya presentado la siguiente proposición solvente, de conformidad con lo asentado en este Fallo, y así sucesivamente en caso de que este último no acepte la adjudicación, siempre que la diferencia en precio con respecto a la proposición que inicialmente hubiere resultado ganadora, no sea superior al 10%. Si ninguna de las propuestas reúne las condiciones previstas en este numeral, se declarará desierta la licitación mediante acuerdo debidamente notificado y se procederá a realizar 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 01 de octubre de 2023 y concluirse el día 15 de diciembre de 2023, período de 76 días naturales, conforme se estableció en la convocatoria.

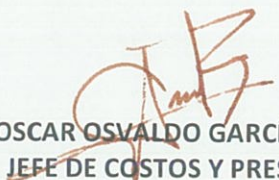
Emite el presente fallo **Sandra Patricia Sánchez Valdez, Jefe de Unidad de Presupuesto y Contratación de Obra Pública**, quien actúa a nombre y representación del Municipio de Zapopan, Jalisco.

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

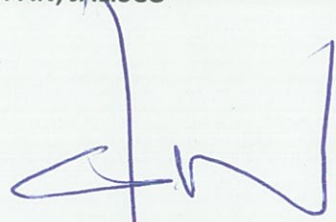


Este Fallo se emite en el municipio de Zapopan, Jalisco, el día **19 de septiembre de 2023**, en cumplimiento a lo dispuesto por artículo **48** del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco.

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

