

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-122-2023, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Guillermo Chávez Vega, T/M clave 14EJN0970V, T/V clave 14EJN1024Z, calle Galeana, colonia Balcones del Sol, y Primaria Emiliano Zapata (T/M), clave 14DPR1362Q, Primaria Josefa Ortiz de Domínguez (T/V), clave 14DPR0837F, calle Volcán Jorullo, colonia Colli Urbano, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Habiéndose llevado a cabo el respectivo acto de presentación y apertura de proposiciones, durante la Vigésima Tercera Sesión del Comité Mixto de Obra Pública ejercicio fiscal 2023, el día 25 de septiembre de 2023, en el cual fueron aceptadas a participar las propuestas de 07 (siete) 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 **Extra 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.

Incumplimiento. -A). - La tarjeta del concepto DOPI-002, el análisis no considera cortadora necesaria para la realización de los trabajos.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-003, el análisis no considera cortadora necesaria para la realización de los trabajos.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-005, el análisis no considera la maquinaria necesaria para la realización de los trabajos.


D). - La tarjeta del concepto DOPI-011, el análisis no considera las regalías al banco de tiro necesarias para la realización de los trabajos.

	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	Documento: PT 17
	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLIC	Licitación N°: DOPI-MUN-RM-IE-LP-122-2023 Fecha: 25/sep./2023 Página: 2 de 278 Lugar de Celebración: Zapopan, Jal.

Obra: Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Guillermo Chávez Vega, T/M clave 14EJN0970V, T/V clave 14EJN1024Z, calle Galeana, colonia Balcones del Sol, y Primaria Emiliano Zapata (T/M), clave 14DPR1362Q, Primaria Josefa Ortiz de Domínguez (T/V), clave 14DPR0837F, calle Volcán Jorullo, colonia Colli Urbano, Municipio de Zapopan, Jalisco.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
DOPI-002	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECANICOS DE CONCRETO SIMPLE EN PISOS DE CONCRETO Y/O BANQUETAS. INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Mano de Obra			
1A-U	CUADRILLA No. 72 (1 AYUDANTE)	JOR	0.050000
Herramienta			
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.030000
Equipo			
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	0.200000
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	0.008740
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	0.200000


	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	Documento: PT 17
	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLIC	Licitación N°: DOPI-MUN-RM-IE-LP-122-2023 Fecha: 25/sep./2023 Página: 3 de 278 Lugar de Celebración: Zapopan, Jal.

Obra: Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Guillermo Chávez Vega, T/M clave 14EJN0970V, T/V clave 14EJN1024Z, calle Galeana, colonia Balcones del Sol, y Primaria Emiliano Zapata (T/M), clave 14DPR1362Q, Primaria Josefa Ortiz de Domínguez (T/V), clave 14DPR0837F, calle Volcán Jorullo, colonia Colli Urbano, Municipio de Zapopan, Jalisco.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
DOPI-003	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Mano de Obra			
1A-U	CUADRILLA No. 72 (1 AYUDANTE)	JOR	0.100000
Herramienta			
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.030000
Equipo			
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	0.600000
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	0.460000

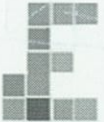
MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-RM-IE-LP-122-2023
FALLO

	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLIC	Documento: PT 17 Licitacion N°: DOPI-MUN-RM-IE-LP-122-2023 Fecha: 25/sep./2023 Página: 5 de 278
	Lugar de Celebracion: Zapopan, Jal.	

Obra: Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Guillermo Chávez Vega, T/M clave 14EJN0970V, T/V clave 14EJN1024Z, calle Galeana, colonia Balcones del Sol, y Primaria Emiliano Zapata (T/M), clave 14DPR1362Q, Primaria Josefa Ortiz de Domínguez (T/V), clave 14DPR0837F, calle Volcán Jorullo, colonia Colli Urbano, Municipio de Zapopan, Jalisco.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

DOPI-005	DEMOLICION DE CIMENTACION DE MAMPOSTERIA POR MEDIOS MECANICOS HASTA 1.50 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACOPIO DE LOS MATERIALES PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
Mano de Obra				
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON)	JOR	0.500000	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.030000	

	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLIC	Documento: PT 17 Licitacion N°: DOPI-MUN-RM-IE-LP-122-2023 Fecha: 25/sep./2023 Página: 11 de 278
	Lugar de Celebracion: Zapopan, Jal.	

Obra: Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Guillermo Chávez Vega, T/M clave 14EJN0970V, T/V clave 14EJN1024Z, calle Galeana, colonia Balcones del Sol, y Primaria Emiliano Zapata (T/M), clave 14DPR1362Q, Primaria Josefa Ortiz de Domínguez (T/V), clave 14DPR0837F, calle Volcán Jorullo, colonia Colli Urbano, Municipio de Zapopan, Jalisco.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

DOPI-011	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DEMOLICION Y/O ESCOMBROS A 1ER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: REGALIAS AL BANCO DE TIRO Y ABUNDAMIENTO.	M3		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
Equipo				
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	0.040353	
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARÓN RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	0.027504	

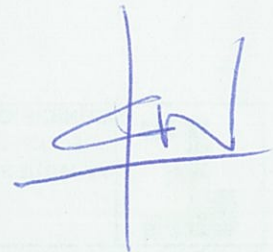
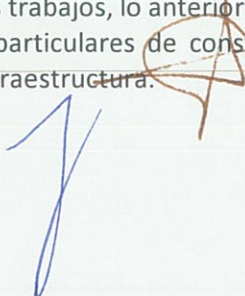
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios y artículo 92 de su Reglamento y de esta manera calificar "Sí 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 **Construcciones y Pavimentos Las Cañadas, 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

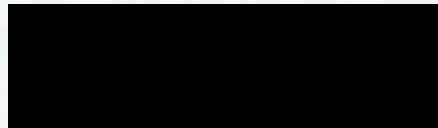
1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN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

Incumplimiento. –A). - La tarjeta del concepto DOPI-002, el análisis no considera cortadora necesaria para la realización de los trabajos.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-006, el análisis no considera el acarreo fuera de la obra necesario para la realización de los trabajos.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-011, el análisis no considera las regalías al banco de tiro necesarias para la realización de los trabajos.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-060, el análisis no considera el material necesario para la realización de los trabajos.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-RM-IE-LP-122-2023
FALLO

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	LICITACION PUBLICA DOPI-MUN-RM-IE-LP-122-2023	DOCUMENTO PT17
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: ESTRUCTURAS CON LONARÍA, REHABILITACIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO CÍVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL PREESCOLAR GUILLERMO CHÁVEZ VEGA, T/M CLAVE 14EJN0970V, T/V CLAVE 14EJN1024Z, CALLE GALEANA, COLONIA BALCONES DEL SOL, Y PRIMARIA EMILIANO ZAPATA (T/M), CLAVE 14DPR1362Q, PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ (T/V), CLAVE 14DPR0837F, CALLE VOLCÁN JORULLO, COLONIA COLLI URBANO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS LAS CAÑADAS S.A. DE C.V.	FECHA: 25/09/2023
	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL JORGE BECERRA ROBLES	INICIO: 24/10/2023 FIN: 31/12/2023 PLAZO: 69 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, FORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO 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	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416F	HR	0.378479
	MARTILLO HIDRAULICO PARA RETROEXCAVADORA H45E CATERPILLAR	HR	0.324411

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	LICITACION PUBLICA DOPI-MUN-RM-IE-LP-122-2023	DOCUMENTO PT17
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: ESTRUCTURAS CON LONARÍA, REHABILITACIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO CÍVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL PREESCOLAR GUILLERMO CHÁVEZ VEGA, T/M CLAVE 14EJN0970V, T/V CLAVE 14EJN1024Z, CALLE GALEANA, COLONIA BALCONES DEL SOL, Y PRIMARIA EMILIANO ZAPATA (T/M), CLAVE 14DPR1362Q, PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ (T/V), CLAVE 14DPR0837F, CALLE VOLCÁN JORULLO, COLONIA COLLI URBANO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS LAS CAÑADAS S.A. DE C.V.	FECHA: 25/09/2023
	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL JORGE BECERRA ROBLES	INICIO: 24/10/2023 FIN: 31/12/2023 PLAZO: 69 DIAS

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Análisis: DOPI-006 Unidad: M

DESMONTAJE DE BARANDAL DE HERRERÍA EXISTENTE DE 0.50 A 1.50 M DE ALTURA CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: CORTES, DEMOLICIÓN DE ANCLAS, ACARREOS A DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

MANO DE OBRA	CUADRILLA DE HERREROS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	JOR	0.156077
--------------	--	-----	----------

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-RM-IE-LP-122-2023
FALLO

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	LICITACION PUBLICA DOPI-MUN-RM-IE-LP-122-2023	DOCUMENTO PT17
DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: ESTRUCTURAS CON LONARIA, REHABILITACIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO CÍVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL PREESCOLAR GUILLERMO CHÁVEZ VEGA, T/M CLAVE 14EJN0970V, T/V CLAVE 14EJN1024Z, CALLE GALEANA, COLONIA BALCONES DEL SOL, Y PRIMARIA EMILIANO ZAPATA (T/M), CLAVE 14DPR1362Q, PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ (T/V), CLAVE 14DPR0837F, CALLE VOLCÁN JORULLO, COLONIA COLLI URBANO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS LAS CAÑADAS S.A. DE C.V.	FECHA: 25/09/2023
	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL JORGE BECERRA ROBLES	INICIO: 24/10/2023 FIN: 31/12/2023 PLAZO: 69 DIAS

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

CÓDIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
------------	----------	--------	----------

Análisis: DOPI-011 Unidad: M3
CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, A
1ER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: **REGALÍAS AL BANCO DE TIRO**
ABUNDAMIENTO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA			
	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416F	HR	0.027688
	CAMION VOLTEO DE 7 M3 KODIAK	HR	0.021701

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	LICITACION PUBLICA DOPI-MUN-RM-IE-LP-122-2023	DOCUMENTO PT17
DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: ESTRUCTURAS CON LONARIA, REHABILITACIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO CÍVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL PREESCOLAR GUILLERMO CHÁVEZ VEGA, T/M CLAVE 14EJN0970V, T/V CLAVE 14EJN1024Z, CALLE GALEANA, COLONIA BALCONES DEL SOL, Y PRIMARIA EMILIANO ZAPATA (T/M), CLAVE 14DPR1362Q, PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ (T/V), CLAVE 14DPR0837F, CALLE VOLCÁN JORULLO, COLONIA COLLI URBANO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS LAS CAÑADAS S.A. DE C.V.	FECHA: 25/09/2023
	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL JORGE BECERRA ROBLES	INICIO: 24/10/2023 FIN: 31/12/2023 PLAZO: 69 DIAS

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

CÓDIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
------------	----------	--------	----------

Análisis: DOPI-060 Unidad: M2
CIMBRA DE MADERA ACABADO APARENTE CON DUELA, UN SOLO USO, EN MUROS DE CONCRETO ARMADO, A BASE DE
TARIMAS DE 1.22 M X 2.44 M, ELABORADOS DE LA SIGUIENTE FORMA: MARCO DE 1.22 M X 2.44 M, CON BARROTE
(DE 2"x4"x8") MÁS DOS REFUERZOS VERTICALES INTERMEDIOS, CARA CUBIERTA A BASE UNA HOJA DE TRIPLAY
DE PINO DE SEGUNDA DE 15 MM, HOJA DE 1.22X2.44 M, SOBRE ESA CARA SE COLOCA LA DUELA DE PINO DE
PRIMERA DE 1"x4"x8", ESTUFADA, CEPILLADA Y RECTIFICADA PARA TROQUELAR LAS TARIMAS SE UTILIZA 4
REFUERZOS EN FORMA HORIZONTAL DE POLÍN (4"x 4"x10") MÁS BARROTE (2"x4"x10") CADA UNO, POR CADA UNO
DE ÉSTOS REFUERZOS SE COLOCAN 2 PLACAS CUÑA DE ACERO PARA SEPARADOR DE CONO (MOÑO) DE CIMBRA, (PARA
SUJETAR POLÍN MÁS BARROTE), 2 SEPARADORES DE CONO (MOÑO), APUNTAMIENTO DE MURO DIAGONAL A BASE DE
PUNTEL METÁLICO DE 3.70 M DE ALTURA CEDULA 40, ANDAMIAJES, SUMINISTRO DE MATERIALES, CORTES,
HABILITADO, CIMBRADO, CHAFLANES, DESCIMBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES			
	ALAMBRE RECOCIDO CAL 18	KG	0.100000
	POLIN DE 4"x4"x10"	PZA	0.250000
	CLAVOS DE 2" A 4"	KG	0.100000
	BARROTE DE 2"x4"x8"	PZA	0.333000
	DUELA DE PINO DE 2DA DE 1"x4"x8" PARA CIMBRA	PZA	4.240000
	DIESEL	LT	0.400000
MANO DE OBRA			
	CUADRILLA DE CARPINTEROS DE OBRA NEGRA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	JOR	0.164746

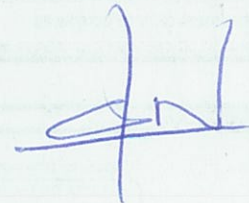
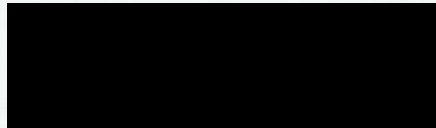
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley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

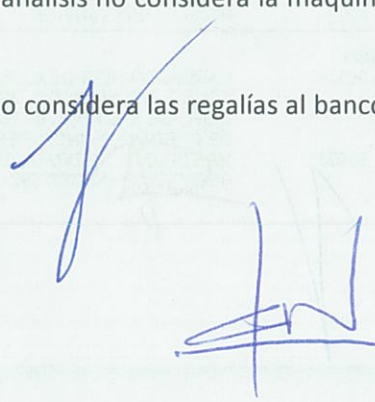
1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN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

Incumplimiento. –A). - La tarjeta del concepto DOPI-002, el análisis no considera cortadora necesaria para la realización de los trabajos.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-003, el análisis no considera cortadora necesaria para la realización de los trabajos.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-006-007-008, el análisis no considera la maquinaria necesaria para la realización de los trabajos.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-011, el análisis no considera las regalías al banco de tiro necesarias para la realización de los trabajos.





Castellanes
Coloni
Guadalaja
11
macrocdl@

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN
DOPI-MUN-RM-IE-LP-122-2023

Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Guillermo Chávez Vega, T/M clave 14EJN0970V, T/V clave 14EJN1024Z, calle

Galeana, col Balcones del Sol, y Primaria Emiliano Zapata (T/M), clave 14DPR1362Q
Primaria Josefa Ortiz de Domínguez (T/V), Clave 14DPR0837F, calle Volcan Jorullo
colonia Colli Urbano, Municipio de Zapopan, Jalisco.

25 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

INICIO 24 DE OCTUBRE DEL 2023

TERMINO 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

69 DIAS NATURALES

PT17

Descripción

Clave: DOPI-002

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

Unidad : M3
Cantidad : 320.88

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	Mano de Obra MO-1000	PEON.	JOR	0.04395
	Herramienta 0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000
	Equipo H 905063	CARGADOR-RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS JOHN DEERE 710FD DE 115 HP Y 10 TON DE PESO DE OPERACION, INC. OPERACION	HR	0.43918
	H 905065	MARTILLO HIDRAULICO PARA RETROEXCAVADORA 580 S.K.	HR	0.43918





Castellanos
Coloni
Guadalajara
33
macrocd@

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN
DOPI-MUN-RM-IE-LP-122-2023

Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Guillermo Chávez Vega, T/M clave 14EJN0970V, T/V clave 14EJN1024Z, calle Galeana, col Balcones del Sol, y Primaria Emiliano Zapata (T/M), clave 14DPR1362Q

Primaria Josefa Ortiz de Domínguez (T/V), Clave 14DPR0837F, calle Volcan Jorullo colonia Colli Urbano, Municipio de Zapopan, Jalisco.

25 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

INICIO 24 DE OCTUBRE DEL 2023

TERMINO 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

69 DIAS NATURALES

PT17

Descripción

Clave: DOPI-003

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

Unidad : M3
Cantidad : 22.43

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Mano de Obra	MO-1000	PEON.	JOR	0.04395
Herramienta	0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000
Equipo	H 905063	CARGADOR-RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS JOHN DEERE 710FD DE 115 HP Y 10 TON DE PESO DE OPERACION. INC. OPERACION	HR	0.43918
	H 905063	MARTILLO HIDRAULICO PARA RETROEXCAVADORA 580 S.K.	HR	0.43918





Castellanos,
Coloni
Guadalupe
33
macrocgdl@

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN
DOPI-MUN-RM-IE-LP-122-2023

Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Guillermo Chávez Vega, T/M clave 14EJN0970V, T/V clave 14EJN1024Z, calle

Galeana, col Balcones del Sol, y Primaria Emiliano Zapata (T/M), clave 14DPR1362Q

Primaria Josefa Ortiz de Domínguez (T/V), Clave 14DPR0837F, calle Volcan Jorullo colonia Colli Urbano, Municipio de Zapopan, Jalisco.

25 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

INICIO 24 DE OCTUBRE DEL 2023

TERMINO 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

69 DIAS NATURALES

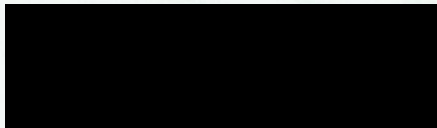
PT17	
Descripción	

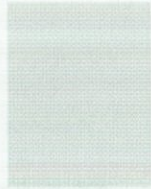
Clave: DOPI-006

DESMONTAJE DE BARANDAL DE HERRERÍA EXISTENTE DE 0.50 A 1.50 M DE ALTURA CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: CORTES, DEMOLICIÓN DE ANCLAS, ACARREOS A DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

Unidad : M
Cantidad : 23.20

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	Mano de Obra MO-1000	PEON.	JOR	0.16390
	Herramienta 0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000





Castellanos;
Coloni
Guadalajara
33
macrocgdl@

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN
DOPI-MUN-RM-IE-LP-122-2023

Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Guillermo Chávez Vega, T/M clave

14EJN0970V, T/V clave 14EJN1024Z, calle

Galeana, col Balcones del Sol, y Primaria Emiliano Zapata (T/M), clave 14DPR1362Q

Primaria Josefa Ortiz de Domínguez (T/V), Clave 14DPR0837F, calle Volcan Jorullo

colonia Colli Urbano, Municipio de Zapopan, Jalisco.

25 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

INICIO 24 DE OCTUBRE DEL 2023

TERMINO 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

69 DIAS NATURALES

PT17	
Descripción	

Clave: DOPI-007

DESMONTAJE Y RETIRO DE TABLERO DE BASKETBOL EXISTENTE A BASE DE ESTRUCTURA DE ACERO DE CAJÓN MONTEN DE HASTA 4.00 M DE ALTURA PROMEDIO, SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTA, DESMONTAJE Y RETIRO ESTRUCTURA DE ACERO, DEMOLICIÓN DE DADOS DE CONCRETO, RETIRO DE TABLERO A BASE DE HERRERÍA LIGADO A ESTRUCTURA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y POSTERIORMENTE DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA

Unidad : PZA
Cantidad : 2.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
---	-------	-------------	--------	----------

Mano de Obra

MO-1000	PEON.	JOR	0.40973
---------	-------	-----	---------

Herramienta

0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000
------	-------------------	-------	---------

Equipo

H 905063	CARGADOR-RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS JOHN DEERE 7100D DE 115 HP Y 10 TON DE PESO DE OPERACION. INC. OPERACION	HR	0.81948
----------	--	----	---------





Castellanos,
Coloni
Guadalajara
33
macrocgdl@

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN
DOPI-MUN-RM-IE-LP-122-2023

Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Guillermo Chávez Vega, T/M clave 14EJN0970V, T/V clave 14EJN1024Z, calle Galeana, col Balcones del Sol, y Primaria Emiliano Zapata (T/M), clave 14DPR1362Q
Primaria Josefa Ortiz de Domínguez (T/V), Clave 14DPR0837F, calle Volcan Jorullo
colonia Colli Urbano, Municipio de Zapopan, Jalisco.

25 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

INICIO 24 DE OCTUBRE DEL 2023

TERMINO 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

69 DIAS NATURALES

PT17

Descripción

Clave: DOPI-008

DESMONTAJE CON RECUPERACIÓN DE APARATOS DE EJERCICIO EXISTENTES HECHOS A BASE DE HERRERÍA, DE DIFERENTES LARGOS Y ALTURAS, DEMOLIENDO MATERIALES DE FIJACIÓN (LOSA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR Y DADO DE CONCRETO DE 25X25X30 CM PROMEDIO), INCLUYE: HERRAMIENTA, TRASLADO DEL EJERCITADOR AL BANCO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad : PZA
Cantidad : 10.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	Mano de Obra MO-1000	PEON.	JOR	0.04395
	Herramienta 0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000
	Equipo H 905063	CARGADOR-RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMÁTICOS JOHN DEERE 710FD DE 115 HP Y 11 TON DE PESO DE OPERACIÓN INC. OPERACION	HR	0.81948





Castellanos,
Coloni
Guadalajara
33
macrocgdl@

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN
DOPI-MUN-RM-IE-LP-122-2023

Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Guillermo Chávez Vega, T/M clave 14EJN0970V, T/V clave 14EJN1024Z, calle Galeana, col Balcones del Sol, y Primaria Emiliano Zapata (T/M), clave 14DPR1362Q Primaria Josefa Ortiz de Domínguez (T/V), Clave 14DPR0837F, calle Volcan Jorullo colonia Colli Urbano, Municipio de Zapopan, Jalisco.
25 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
INICIO 24 DE OCTUBRE DEL 2023
TERMINO 31 DE DICIEMBRE DEL 2023
69 DIAS NATURALES

PT17			
Descripción			
Clave: DOPI-011			
CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, A 1ER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO DE TIRO Y ABUNDAMIENTO.			Unidad : M3 Cantidad : 376.76
C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Equipo			
H 900012	CAMION DE VOLTEO DINA DE 170 HP CAPACIDAD DE 7 M3 MOTOR DE 8 CIL. CONSUMO DE DIESEL, INCLUYE: OPERADOR Y AYUDANTE.	HR	0.03077
H 905063	CARGADOR-RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS JOHN DEERE 710FD DE 115 HP Y 10 TON DE PESO DE OPERACION. INC. OPERACION	HR	0.02636

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
4	CONSTRUCTORA ELITE Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS S.A. DE C.V.	CUMPLE
7	GRUPO CONSTRUCTOR A & ZH, S.A. DE C.V.	CUMPLE
11	URBACHAVEZ, S.A. DE C.V.	CUMPLE
14	INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DUCIS, 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
4	CONSTRUCTORA ELITE Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS S.A. DE C.V.	\$7,710,198.08
7	GRUPO CONSTRUCTOR A & ZH, S.A. DE C.V.	\$7,893,439.95
11	URBACHAVEZ, S.A. DE C.V.	\$7,659,891.40
14	INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DUCIS, S.A. DE C.V.	\$7,463,867.17

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 ARITMETICA

CONTRATO
DOPI-MUN-RM-IE-LP-122-2023

ESTRUCTURAS CON LONARÍA, REHABILITACIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO ÓVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL PREESCOLAR GUILLERMO CHÁVEZ VEGA, T/M CLAVE 14EIN0970V, T/V CLAVE 14EIN1024Z, CALLE GALEANA, COLONIA BALCONES DEL SOL, Y PRIMARIA EMILIANO ZAPATA (T/M), CLAVE 14DPR1362O, PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ (T/V), CLAVE 14DPR0837F, CALLE VOLCÁN JORULLO, COLONIA COLLI URBANO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Rango de aceptación	10%
Techo financiero	\$ 8,060,991.04

Promedio total	\$ 7,685,044.74	Promedio mínimo	\$ 6,916,540.27
		Promedio máximo	\$ 8,453,549.21

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	INGENIERIA Y CONSTRUCCION DUCIS, S.A. DE C.V.	\$ 7,463,867.17	\$ 4,425,899.67	\$ 1,360,678.04	\$ 460,374.61	\$ 562,603.17	\$ 34,068.75	\$ 616,303.64	\$ -
2	URBACHAVEZ, S.A. DE C.V.	\$ 7,659,891.40	\$ 4,379,049.12	\$ 1,846,779.56	\$ 272,135.20	\$ 324,896.19	\$ 16,033.73	\$ 320,667.50	\$ -
3	CONSTRUCTORA ELITE Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS S.A. DE C.V.	\$ 7,710,198.08	\$ 4,052,931.01	\$ 1,886,680.76	\$ 579,325.89	\$ 638,735.80	\$ 14,545.84	\$ 537,917.20	\$ -
4	GRUPO CONSTRUCTOR A & ZH, S.A. DE C.V.	\$ 7,693,439.95	\$ 3,900,265.30	\$ 1,277,746.76	\$ 705,740.54	\$ 371,625.80	\$ 15,858.87	\$ 618,202.66	\$ -

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
-------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------------	-----------------	----------------	----------	---------------

Sumando	\$ 7,685,044.74	\$ 4,215,985.07	\$ 1,866,730.16	\$ 519,850.25	\$ 467,114.48	\$ 17,946.30	\$ 617,253.15	\$ -
---------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------	--------------	---------------	------

III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS

CÓDIGO	EMPRESA	VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL				
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO	COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO
1	INGENIERIA Y CONSTRUCCION DUCIS, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 505,852.12	-\$ 59,475.64	\$ -	\$ -
2	URBACHAVEZ, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 19,950.60	-\$ 247,715.05	-\$ 142,216.29	-\$ 1,912.57
3	CONSTRUCTORA ELITE Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS S.A. DE C.V.	-\$ 163,064.06	\$ -	\$ -	-\$ -	-\$ 3,400.45
4	GRUPO CONSTRUCTOR A & ZH, S.A. DE C.V.	-\$ 315,719.77	\$ -	\$ -	-\$ 95,488.66	\$ -

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 (IMPORTE)	UTILIDAD (SUSTRACCIÓN)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRERA	MAQUINARIA Y SUMIN.								
1	INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DUCIS S.A. DE C.V.	0	-5 505 252.12	-5 59 475.84	0	0	-5 565 327.76	5 616 303.64	5 50 975.03	SOLVENTE	5 7 463 867.17	GANADOR
2	URBACHAVEZ S.A. DE C.V.	0	-5 19 950.80	-5 247 715.05	-5 142 216.29	-5 1 912.57	-5 411 794.51	5 620 667.50	5 408 072.90	SOLVENTE	5 7 659 891.40	SOLVENTE
3	CONSTRUCTORA ELITE Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS S.A. DE C.V.	-5 163 064.06	0	0	0	-5 3 400.45	-5 166 464.51	5 937 917.20	5 371 432.69	SOLVENTE	5 7 710 198.08	SOLVENTE
4	GRUPO CONSTRUCTOR A. B. ZH. S.A. DE C.V.	-5 315 719.77	0	0	-5 95 408.82	0	-5 411 208.43	5 618 202.66	5 206 994.21	SOLVENTE	5 7 893 439.95	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 (IMPORTE)	UTILIDAD (SUSTRACCIÓN)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRERA	MAQUINARIA Y SUMIN.								
1	INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DUCIS S.A. DE C.V.	0	-5 505 252.12	-5 59 475.84	0	0	-5 565 327.76	5 616 303.64	5 50 975.03	SOLVENTE	5 7 463 867.17	GANADOR
2	URBACHAVEZ S.A. DE C.V.	0	-5 19 950.80	-5 247 715.05	-5 142 216.29	-5 1 912.57	-5 411 794.51	5 620 667.50	5 408 072.90	SOLVENTE	5 7 659 891.40	SOLVENTE
3	CONSTRUCTORA ELITE Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS S.A. DE C.V.	-5 163 064.06	0	0	0	-5 3 400.45	-5 166 464.51	5 937 917.20	5 371 432.69	SOLVENTE	5 7 710 198.08	SOLVENTE
4	GRUPO CONSTRUCTOR A. B. ZH. S.A. DE C.V.	-5 315 719.77	0	0	-5 95 408.82	0	-5 411 208.43	5 618 202.66	5 206 994.21	SOLVENTE	5 7 893 439.95	SOLVENTE

Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número "DOPI-MUN-RM-IE-LP-122-2023" al licitante "INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DUCIS, S.A. DE C.V.", el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$7'463,867.17 (Siete millones cuatrocientos sesenta y tres mil ochocientos sesenta y siete pesos 17/100 m.n.) más \$1'194,218.75 (Un millón ciento noventa y cuatro mil doscientos dieciocho pesos 75/100 m.n.), de I.V.A. para un monto total de \$8'658,085.92 (Ocho millones seiscientos cincuenta y ocho mil ochenta y cinco pesos 92/100 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 17 de octubre 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 24 de octubre de 2023 y concluirse el día 31 de diciembre de 2023, período de 69 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.

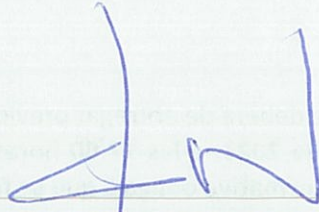


Este Fallo se emite en el municipio de Zapopan, Jalisco, el día **04 de octubre de 2023**, en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo **48** del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco.

POR PARTE DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO



OSCAR OSVALDO GARCÍA ROMERO
JEFE DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



~~**ENRIQUE BARAJAS NOVOA**~~
JEFE DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN



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