

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-ID-LP-058-2024, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Habiéndose llevado a cabo el correspondiente acto de presentación y apertura de proposiciones, durante la Décima Sexta Sesión del Comité Mixto de Obra Pública ejercicio fiscal 2024, el día 30 de julio de 2024, en el cual fueron aceptadas a participar las propuestas de 45 (cuarenta y cinco) 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 **MIVE 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)

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-009 DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN 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.

a.- En los insumos presentados de su tarjeta no se toma en cuenta el disco de corte para la cortadora de concreto, ni en su análisis de P.U. ni en su análisis de maquinaria.

MIVE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

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



Concurso No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024
Obra: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 139 días naturales

Fecha: 30/07/2024

Inicio Obra: 15/08/2024

Fin Obra: 31/12/2024

Documento
PT 17

Lugar: Av. de Las Torres, Zapopan, Jalisco

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	A	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-009	M3		160.7200
DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN 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.				
MANO DE OBRA				
CUAD 2P	CUADRILLA 2 PEON	JOR	*	0.010000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
EXCAV325	EXCAVADORA CATERPILLAR 325	HR	*	0.143200
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
EQMAR04	MARTILLO HDGO. OKADA OKB 310B CAP. 1122 KG, 500-820 GOLPES /MIN P/EXCAVADORA	HR	*	0.143000
EQ-COR02	CORTADORA DE CONCRETO DE DISCO	HR	*	0.096772

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024
FALLO

Dependencia:		MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	
		DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Licitación: DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024		FECHA: 30/07/2024	
Obra: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.			
Ubicación: Av. de Las Torres, Zapopan, Jalisco			
MIVE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		MARCO ANTONIO ACUÑA LOPEZ	
Licitante		ADMINISTRADOR GENERAL UNICO	
		Documento PE 10	
ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN			
DATOS GENERALES			
Código: EQ-COR02	Modelo: FS400	Capacidad: 12"	Serie: S/N
CORTADORA DE CONCRETO DE DISCO		Tipo de Combustible: GASOLINA	
Indicador Económico de Referencia: TIE 28 11.2445+0.2555 PTS		% Tasa de Interés Anual: 11.500%	
Indicador Específico de Mercado de Seguros: TIE 28 11.2445+0.2555 PTS		% Prima Anual Promedio de Seguros: 11.500%	
PRECIO DE ADQUISICION	\$ 25,700.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.25
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	\$ -	HORAS POR AÑO (Hea):	800 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	\$ -	VIDA ECONOMICA (Ve):	5000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.4 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	\$ -	COSTO LUBRICANTE (Pa):	67 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)	hrs	POTENCIA NOMINAL:	13 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	\$ 25,700.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	0.9
VALOR DE RESCATE (Vr)	5% \$ 1,285.00	POTENCIA DE OPERACION (Pop):	11.7
TASA DE INTERES ANUAL (I)	11.5000%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.9
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)	11.5000%	COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.2271
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	\$ 768.89	COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003
COSTO POR SALARIO DE OPERACION (Po)	\$ 120.14	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1 Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)	6.4 hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)	100.00 hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0100
I.- CARGOS FIJOS		OPERACIONES	ACTIVA % ESPERA % RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve	(\$25,700-\$1,285)/5,000.00	\$ 4.88	100% \$ 4.88 15% \$ 0.73
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)/I/2Hea	(\$25,700+\$1,285)/11.5000%/(2x800)	\$ 1.94	100% \$ 1.94 100% \$ 1.94
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)/s/2Hea	(\$25,700.00+\$1,285.00)/11.50%/(2x800)	\$ 1.94	100% \$ 1.94 100% \$ 1.94
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.9 x 4.88	\$ 4.39	\$ - 15% \$ 0.66
Suma Cargos Fijos		\$ 13.15	\$ 8.76 \$ 5.27
II.- CONSUMOS			
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fo*Pop*Pc	0.2271x11.7x \$19.4	\$ 51.55	5% \$ 2.58 \$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	\$ 0.00	\$ -	5% \$ - \$ -
c). Lubricante.....Lb= ((Fa*Pop)+CC/Ca)*Pa	[(0.003x11.7)+1/100] x \$67.0	\$ 3.02	5% \$ 0.15 \$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	\$ 0.00	\$ -	15% \$ - \$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	\$ 0.00	\$ -	\$ - \$ -
f).-Otros Consumos			
Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad
		\$ -	-
		\$ -	-
		\$ -	-
Suma de Otros Consumos		\$ -	5% \$ - \$ -
Suma de Consumos		\$ 54.57	\$ 2.73 \$ -
III.- OPERACION	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S) HORAS EFECTIVAS (Ht) IMPORTE TURNO S/Ht
MO12	OPERADOR TIPO 3 (EQ MENOR)	JOR	\$ 768.89 6.4000 \$ 120.14
		\$ -	\$ -
		\$ -	\$ -
		\$ -	\$ -
Suma de Operación Po=S/Ht		\$ 120.14	100% \$ 120.14 100% \$ 120.14
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA		\$ 187.86	\$ 131.63 \$ 125.41

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. - b). – DOPI-012 DESMONTAJE Y RETIRO POR MEDIOS MECÁNICOS CON RECUPERACIÓN DE HERRERÍA PARA BOCA DE TORMENTA (REJILLA DE VIGA 2", 3" Y 4", REJILLA TIPO IRVING) EMPOTRADA A DALAS Y/O LOSA DE CONCRETO, ANCHO PROMEDIO DE REJILLA DE 0.30 M A 1.50 M POR LARGO VARIABLE, INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, DESMONTAJE DE MARCO Y CONTRAMARCO, MATERIALES, DESPERDICIOS, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD, EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS AL SITIO FUERA DE LA OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN.

a.- La descripción del concepto pide señalización preventiva y restrictiva y acarreo del material fuera de la obra, no tomándose en cuenta ningún señalamiento de prevención y ningún vehículo para el traslado de la misma.

MIVE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	Duración:	139 días naturales
Obra:	Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha:	30/07/2024
Lugar:	Av. de Las Torres, Zapopan, Jalisco	Inicio Obra:	15/08/2024
		Fin Obra:	31/12/2024
		Documento	PT 17

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A		Análisis No.:		1
Análisis: DOPI-012		M2		6.4800
DESMONTAJE Y RETIRO POR MEDIOS MECÁNICOS CON RECUPERACIÓN DE HERRERÍA PARA BOCA DE TORMENTA (REJILLA DE VIGA 2", 3" Y 4", REJILLA TIPO IRVING) EMPOTRADA A DALAS Y/O LOSA DE CONCRETO, ANCHO PROMEDIO DE REJILLA DE 0.30 M A 1.50 M POR LARGO VARIABLE, INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, DESMONTAJE DE MARCO Y CONTRAMARCO, MATERIALES, DESPERDICIOS, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD, EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS AL SITIO FUERA DE LA OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN.				

MATERIALES

MA001	ACETILENO EN TANQUES	KG	*	0.020000
MA051	OXIGENO EN TANQUES RELLENABLES	KG	*	0.070000

MANO DE OBRA

CUADHERR	CUADRILLA HERREROS (1 OF. HERRERO + AYUDANTE GRAL.)	JOR	*	0.062500
CUAD 2P	CUADRILLA 2 PEON	JOR	*	0.062500

EQUIPO Y HERRAMIENTA

OXICORTE	EQUIPO DE OXICORTE	HR	*	0.160000
HERRAMIENTA MENOR		%	*	0.030000

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-013 DESMONTAJE Y RETIRO POR MEDIOS MECÁNICOS SIN RECUPERACIÓN DE HERRERÍA PARA BOCA DE TORMENTA (REJILLA DE VIGA 2", 3" Y 4", REJILLA TIPO IRVING) EMPOTRADA A DALAS Y/O LOSA DE CONCRETO, ANCHO PROMEDIO DE REJILLA DE 0.30 M A 1.50 M POR LARGO VARIABLE, INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, DESMONTAJE DE MARCO Y CONTRAMARCO, MATERIALES, DESPERDICIOS, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD, EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS AL SITIO FUERA DE LA OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN.

a.- La descripción del concepto pide señalización preventiva y restrictiva y acarreo del material fuera de la obra, no tomándose en cuenta ningún señalamiento de prevención y ningún vehículo para el traslado de la misma.

MIVE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024		
Obra:	Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.		
Lugar:	Av. de Las Torres, Zapopan, Jalisco		
Duración:	139 días naturales		
Fecha:	30/07/2024		
Inicio Obra:	15/08/2024		
Fin Obra:	31/12/2024		
Documento	PT 17		

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	A	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-013	M2		2.2500
DESMONTAJE Y RETIRO POR MEDIOS MECÁNICOS SIN RECUPERACIÓN DE HERRERÍA PARA BOCA DE TORMENTA (REJILLA DE VIGA 2", 3" Y 4", REJILLA TIPO IRVING) EMPOTRADA A DALAS Y/O LOSA DE CONCRETO, ANCHO PROMEDIO DE REJILLA DE 0.30 M A 1.50 M POR LARGO VARIABLE, INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, DESMONTAJE DE MARCO Y CONTRAMARCO, MATERIALES, DESPERDICIOS, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD, EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS AL SITIO FUERA DE LA OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN.				
MATERIALES				
MA001	ACETILENO EN TANQUES	KG	*	0.020000
MA051	OXIGENO EN TANQUES RELLENABLES	KG	*	0.070000
MANO DE OBRA				
CUADHERR	CUADRILLA HERREROS (1 OF. HERRERO + AYUDANTE GRAL.)	JOR	*	0.062500
CUAD 2P	CUADRILLA 2 PEON	JOR	*	0.062500
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
OXICORTE	EQUIPO DE OXICORTE	HR	*	0.160000
%MOD1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000

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-15 DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE CUBIERTA A BASE DE LÁMINA (GALVANIZADA, PVC, FIBROCEMENTO, CARTÓN PETROLIFICADO, POLICARBONATO Y/O MATERIALES SIMILARES) CON ESTRUCTURA DE PTR DE DISTINTAS MEDIDAS Y CALIBRES, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS, APILE DE MATERIAL A BODEGA DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide retiro del material fuera de la obra y no se toma en cuenta ningún vehículo para su retiro.

MIVE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	Duración:	139 días naturales
Obra:	Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha:	30/07/2024
Lugar:	Av. de Las Torres, Zapopan, Jalisco	Inicio Obra:	15/08/2024
		Fin Obra:	31/12/2024
		Documento	PT 17

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	A	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-015	M2		16.2000
DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE CUBIERTA A BASE DE LÁMINA (GALVANIZADA, PVC, FIBROCEMENTO, CARTÓN PETROLIFICADO, POLICARBONATO Y/O MATERIALES SIMILARES) CON ESTRUCTURA DE PTR DE DISTINTAS MEDIDAS Y CALIBRES, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS, APILE DE MATERIAL A BODEGA DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MANO DE OBRA				
CUADINST	CUADRILLA DE INSTALACIONES (1 OF. INSTALADOR + 1 AYUDANTE ESPECIALIZADO)	JOR	*	0.046707
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
%MO02	ANDAMIOS	%MO	*	0.050000

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-16 DESINSTALACIÓN Y RETIRO SIN RECUPERACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO. (VÁLVULAS, CODOS, CRUZ, TEE, COPLES, CARRETES, EXTREMIDADES, GIBALT, ETC), DIMENSIONES VARIABLES, INCLUYE: DESECHO, HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A LUGAR INDICADO POR SUPERVISOR, MANIOBRAS Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide retiro del material fuera de la obra y no se toma en cuenta ningún vehículo para su retiro.

MIVE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024
Obra:	Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.
Lugar:	Av. de Las Torres, Zapopan, Jalisco
Duración:	139 días naturales
Fecha:	30/07/2024
Inicio Obra:	15/08/2024
Fin Obra:	31/12/2024
Documento	PT 17

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A		Análisis No.:		1
Análisis: DOPI-016		PZA		98.0000
DESINSTALACIÓN Y RETIRO SIN RECUPERACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO. (VÁLVULAS, CODOS, CRUZ, TEE, COPLES, CARRETES, EXTREMIDADES, GIBALT, ETC), DIMENSIONES VARIABLES, INCLUYE: DESECHO, HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A LUGAR INDICADO POR SUPERVISOR, MANIOBRAS Y MANO DE OBRA.				
MANO DE OBRA				
CUADRUB	CUADRILLA TUBEROS	JOR	*	0.042327
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000

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 **Maquiobras, 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-022, el análisis no congruente con lo solicitado en la descripción de los trabajos.

MAQUIOBRAS SA DE CV		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024 Obra: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 139 días naturales Fecha: 30/07/2024 Inicio Obra: 15/08/2024 Fin Obra: 31/12/2024 DOCUMENTO PT17	
Lugar: , ZAPOPAN, Jalisco		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
--------	----------	--------	-----	----------	---

Partida: 1 Análisis No.: 220

Análisis: DOPI-022 PZA 2.00

TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 3.00 A 6.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES

PAGP	PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES	PZA	1.500000	33.42%
------	--	-----	----------	--------

SUBTOTAL: MATERIALES 33.42%

MANO DE OBRA

.BAS-MQO-055	Cuadrilla (1 Oficial Jardinero + Ayudante)	Jor	2.000000	31.42%
--------------	--	-----	----------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA 31.42%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQMS-01	Motosierra Stihl MS 250	HR	6.000000	9.06%
---------	-------------------------	----	----------	-------

.EQ-MQO-006	Camion Volteo 7M3 Marca International Navistar Dt466	HR	2.000000	26.10%
-------------	--	----	----------	--------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA 35.16%
100.00%

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-023, el análisis no congruente con lo solicitado en la descripción de los trabajos.

MAQUIOBRAS SA DE CV			
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA			
Concurso No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024 Obra: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.		Duración: 139 días naturales Fecha: 30/07/2024 Inicio Obra: 15/08/2024 Fin Obra: 31/12/2024 DOCUMENTO PT17	
Lugar: , ZAPOPAN, Jalisco			

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida:		1 Análisis No.:	230		
Análisis:	DOPI-023	PZA	1.00		
TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 6.00 A 9.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES					
PAGP	PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES	PZA		1.500000	18.61%
SUBTOTAL: MATERIALES					18.61%
MANO DE OBRA					
.BAS-MQO-055	Cuadrilla (1 Oficial Jardinero + Ayudante)	Jor		4.000000	34.98%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA					34.98%
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
EQMS-01	Motosierra Stihl MS 250	HR		12.000000	10.09%
.EQ-MQO-006	Camion Volteo 7M3 Marca International Navistar Dt466	HR		5.000000	36.32%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA					46.41%
					100.00%

Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-031, el análisis no congruente con lo solicitado en la descripción de los trabajos, no considera la cantidad de cimbra necesaria según su básico.

MAQUIOBRAS SA DE CV			
Ciente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA			
Concurso No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024 Obra: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.		Duración: 139 días naturales Fecha: 30/07/2024 Inicio Obra: 15/08/2024 Fin Obra: 31/12/2024 DOCUMENTO PT17	
Lugar: ZAPOPAN, Jalisco			

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida:		1 Análisis No.:	60		
Análisis:	DOPI-031	M	476.03		
GUARNICIÓN TIPO "I" EN SECCIÓN 15X30 CM DE ALTURA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, R.N. ACABADO PULIDO EN CORONA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, CURADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
MATERIALES					
.MA-MQO-235	Curacreto	LT		0.050000	0.74%
.MA-MQO-048	Agua	M3		0.010000	0.50%
INSPBRA	Prueba de Laboratorio	PBA		0.002000	0.35%
.MA-MQO-217	Concreto Premezclado F'C= 250 Kg/Cm2	M3		0.047250	56.84%
SUBTOTAL: MATERIALES					58.44%
MANO DE OBRA					
.BAS-MQO-035	Cuadrilla De (1 Albañil De Obra + 1 Ayte General)	Jor		0.034455	27.62%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA					27.62%
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
.EQ-MQO-021	Vibrador Para Concreto Marca Evans 6.5 Hp Modelo Sae-30	HR		0.020000	1.13%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA					1.13%
BASICOS					
.BAS-MQO-030	Cimbra Metalica	ML			12.81%
.MA-MQO-096	Polin Monten 4Mt20	PZA	0.004100		
.MA-MQO-240	Desmoldante	LT	0.100000		
BA-MQO-028	Cuadrilla 3 (1 Carpintero + 1 Ayudante)	Jor	0.010000		
Volumen:				1.000000	
SUBTOTAL: BASICOS					12.81%
					100.00%

Incumplimiento. – D). - La tarjeta del concepto DOPI-032, el análisis no congruente con lo solicitado en la descripción de los trabajos, no considera la cantidad de cimbra necesaria según su básico.

MAQUIOBRAS SA DE CV			
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA			
Concurso No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024 Obra: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 139 días naturales Fecha: 30/07/2024 Inicio Obra: 15/08/2024 Fin Obra: 31/12/2024 DOCUMENTO PT17		
Lugar: , ZAPOPAN, Jalisco			

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida:		1 Análisis No.:	70		
Análisis:	DOPI-032	M	95.21		
GUARNICIÓN TIPO "L" EN SECCIÓN 35-20X45 Y CORONA DE 15 CM DE ALTURA POR 12X15 CM, DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2., T.M.A. 19 MM., R.N., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
MATERIALES					
.MA-MQO-235	Curacreto	LT		0.162000	1.12%
.MA-MQO-048	Agua	M3		0.032400	0.76%
.MA-MQO-217	Concreto Premezclado F'C= 250 Kg/Cm2	M3		0.126000	70.90%
INSPBRA	Prueba de Laboratorio	PBA		0.020000	1.64%
SUBTOTAL: MATERIALES					74.43%
MANO DE OBRA					
.BAS-MQO-035	Cuadrilla De (1 Albañil De Obra + 1 Ayte General)	Jor		0.047651	17.86%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA					17.86%
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
.EQ-MQO-021	Vibrador Para Concreto Marca Evans 6.5 Hp Modelo Sae-30	HR		0.064800	1.71%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA					1.71%
BASICOS					
.BAS-MQO-030	Cimbra Metalica	ML			5.99%
.MA-MQO-096	Polin Monten 4Mt20	PZA	0.004100		
.MA-MQO-240	Desmoldante	LT	0.100000		
BA-MQO-028	Cuadrilla 3 (1 Carpintero + 1 Ayudante)	Jor	0.010000		
Volumen:				1.000000	
SUBTOTAL: BASICOS					5.99%
					100.00%

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 **CONSTRUCTORA AMOC 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-016 DESINSTALACIÓN Y RETIRO SIN RECUPERACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO. (VÁLVULAS, CODOS, CRUZ, TEE, COPLES, CARRETES, EXTREMIDADES, GIBALT, ETC), DIMENSIONES VARIABLES, INCLUYE: DESECHO, HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A LUGAR INDICADO POR SUPERVISOR, MANIOBRAS Y MANO DE OBRA.

~~a.- El concepto pide acarreo del material fuera de la obra y no se toma en cuenta ningún vehículo para su traslado.~~



CONSTRUCTORA AMOC S.A. de C.V.	
Ciente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024 Obra: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 139 días naturales Fecha: 30/07/2024 Inicio Obra: 15/08/2024 Fin Obra: 31/12/2024 DOCUMENTO PT17
Lugar: , ZAPOPAN, Jalisco	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS TÉCNICOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida:	1 Análisis No.:		160		
Análisis:	DOPI-016	PZA		98.00	
DESINSTALACIÓN Y RETIRO SIN RECUPERACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO. (VÁLVULAS, CODOS, CRUZ, TEE, COPLES, CARRETES, EXTREMIDADES, GIBULT, ETC), DIMENSIONES VARIABLES, INCLUYE: DESECHO, HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A LUGAR INDICADO POR SUPERVISOR, MANIOBRAS Y MANO DE OBRA.					
BASICOS					
BASE-DAT-BAS-1 Retiro De Piezas De Fierro Fundido		KG	*	50.000000	100.00%
SUBTOTAL: BASICOS					100.00%
Costo Directo:					100.00%

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. - b). – DOPI-042 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA LÍNEA VINIMEX PREMIUM DE COMEX O SIMILAR, CON DOS APLICACIONES COMO MINIMO, LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, INCLUYE: SELLADOR VINILICO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.

a.- El concepto pide andamios y no se toman en cuenta para su análisis.

CONSTRUCTORA AMOC S.A. de C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	139 días naturales
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	Fecha:	30/07/2024
Obra:	Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	15/08/2024
		Fin Obra:	31/12/2024
		DOCUMENTO PT17	
Lugar:	ZAPOPAN, Jalisco		

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS TÉCNICOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida:		1 Análisis No.:	170		
Análisis:	DOPI-042	M2		16.76	
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA LÍNEA VINIMEX PREMIUM DE COMEX O SIMILAR, CON DOS APLICACIONES COMO MINIMO, LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, INCLUYE: SELLADOR VINILICO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.					
MATERIALES					
BASE-DAT-MAT-	Pintura Vinílica Color Blanco Línea Vinimex Premium De Comex	LT	*	0.300000	45.46%
BASE-DAT-MAT-	Sellador Vinílico (Cubeta De 19 Lts)	LT	*	0.100000	8.39%
SUBTOTAL: MATERIALES					53.87%
MANO DE OBRA					
BASE-DAT-BAS-	Cuadrilla No 8 (1 Pintor + Ayudante)	Jor	/	36.000000	46.13%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA					46.13%
Costo Directo:					100.00%

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-055 PISO DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2, T.MA. 3/8" (10 MM), ACABADO LAVADO CON GRANO DE MÁRMOL #2 (5 KG/M2), INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO DE MATERIALES, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, REMATES, MUESTREADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide concreto premezclado y se cambia la especificación se analiza con concreto hecho en obra.

CONSTRUCTORA AMOC S.A. de C.V.		AMOC	
Ciente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA			
Concurso No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024 Obra: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 139 días naturales Fecha: 30/07/2024		
	Inicio Obra: 15/08/2024 Fin Obra: 31/12/2024		
Lugar: ZAPOPAN, Jalisco		DOCUMENTO PT17	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS TÉCNICOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida:		2 Análisis No.:	30		
Análisis:	DOPI-055	M2		358.75	
PISO DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2, T.MA. 3/8" (10 MM), ACABADO LAVADO CON GRANO DE MÁRMOL #2 (5 KG/M2), INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO DE MATERIALES, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, REMATES, MUESTREADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES					
BASE-DAT-MAT-	Curacreto	LT	*	0.100000	0.97%
BASE-DAT-MAT-	GRANO DE MÁRMOL #2 (5 KG/M2)	KG	*	5.000000	7.73%
SUBTOTAL: MATERIALES					8.69%
MANO DE OBRA					
BASE-DAT-BAS-	Cuadrilla De (1 Albañil De Obra + 1 Ayte General)	Jor	*	0.051305	20.79%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA					20.79%
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
BASE-DAT-EQ-3-	Vibrador Para Concreto Marca Evans 6.5 Hp Modelo Sae-30	HR	*	0.040000	1.53%
BASE-DAT-EQ-1-	Hidrolavadora Karcher K2600	HR	*	0.070000	1.30%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA					2.82%
BÁSICOS					
BASE-DAT-BAS-	Concreto Hecho En Obra F'C=200 Kg/Cm2	M3	*	0.105000	62.06%
BASE-DAT-BAS-	Agua En Pipa	M3	*	0.020000	1.30%
BASE-DAT-BAS-	Cimbra Metálica	ML	*	0.500000	4.32%
SUBTOTAL: BÁSICOS					67.70%
Costo Directo:					100.00%

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-104 CAJA CIEGA PARA TUBERÍA DE 10" DE 55X55X55 CM MEDIDAS INTERIORES PARA UNIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIO CON TUBO DE CONCRETO, ASBESTO Y/O P.V.C. SANITARIO. INCLUYE: HERRAMIENTA, PISO DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA 3/8" @15 CM EN SU LECHO INFERIOR AMBOS SENTIDOS, MEDIA CAÑA FORJADA A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 12 CM, MUROS DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE LADRILLO 11X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADO ACABADO PULIDO AL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2, LOSA TAPA SUPERIOR DE 12 CM DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM2 Y REFORZADA CON VARILLA 3/8" @10 CM EN SU LECHO INFERIOR EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, PREPARACIÓN DE MORTEROS Y CONCRETOS, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide en el aplanado, impermeabilizante integral a razón de 0.20 kg/m2 cantidad que no cumple con el mínimo requerido que se pide en el concepto.

CONSTRUCTORA AMOC S.A. de C.V.		
Clients: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024 Obra: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.		Duración: 139 días naturales Fecha: 30/07/2024
Lugar: ZAPOPAN, Jalisco		Inicio Obra: 15/08/2024 Fin Obra: 31/12/2024 DOCUMENTO PT17

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS TÉCNICOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida:		1 Análisis No.:		120	

Análisis: DOPI-104 PZA 5.00

CAJA CIEGA PARA TUBERÍA DE 10" DE 55X55X55 CM MEDIDAS INTERIORES PARA UNIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIO CON TUBO DE CONCRETO, ASBESTO Y/O P.V.C. SANITARIO. INCLUYE: HERRAMIENTA, PISO DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA 3/8" @15 CM EN SU LECHO INFERIOR AMBOS SENTIDOS, MEDIA CAÑA FORJADA A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 12 CM, MUROS DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE LADRILLO 11X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADO ACABADO PULIDO AL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2, LOSA TAPA SUPERIOR DE 12 CM DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM2 Y REFORZADA CON VARILLA 3/8" @10 CM EN SU LECHO INFERIOR EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, PREPARACIÓN DE MORTEROS Y CONCRETOS, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

BÁSICOS

BASE-DAT-BAS-	MEDIA CAÑA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA.	ML	*	0.500000	3.36%
BASE-DAT-BAS-	Excavación Por Medios Mecánicos En Material Tipo IIA, De 0.00 A -2.00 M	M3	*	0.253500	1.04%
BASE-DAT-BAS-	Relleno Con Material Producto De La Excavación, Compactado Por Medios Manuales, Adicionando Agua, Incluye: Herramienta, Materiales, Mano De Obra Y Todo Lo Necesario Para Su Correcta Ejecución.	M3	*	0.087125	1.16%
BASE-DAT-BAS-	LOSA DE 0.12M. DE ESPESOR CON CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 3/8", AMBOS SENTIDOS, A CADA 15 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA.	M2	*	0.302500	15.16%
BASE-DAT-BAS-	Muros Con Block 11 X 14 X 28 Cm, Colocado A Soga, Junteado Con Mortero Cemento Arena 1:3, Incluye: Material, Mano De Obra Y Equipo.	M2	*	1.210000	33.40%
BASE-DAT-BAS-	Aplanado De Banco Acabado Pulido Con Mortero Cemento-Arena En Proporción 1:3 De 3 Cm De Espesor Con Festigral	M2	*	1.210000	16.12%
BASE-DAT-BAS-	LOSA TAPA DE 0.12M. DE ESPESOR CON CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 3/8", AMBOS SENTIDOS, A CADA 10 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA.	M2	*	0.302500	29.76%

CONSTRUCTORA AMOC S.A. de C.V.		 URBANISMO & CONSTRUCCION
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024 Obra: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.		Duración: 139 días naturales Fecha: 30/07/2024 Inicio Obra: 15/08/2024 Fin Obra: 31/12/2024 DOCUMENTO PT16
Lugar: Zapopan, Jalisco		

ANÁLISIS DE PRECIOS BASICOS TECNICOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida: Análisis No. 7					
Análisis: BASE-DAT-BAS-7 M2					
Aplanado De Banco Acabado Pulido Con Mortero Cemento-Arena En Proporción 1:3 De 3 Cm De Espesor Con Festegral					
MATERIALES					
BASE-DAT-MAT- Agua		M3	*	0.050000	2.77%
BASE-DAT-MAT- Festegral		KG	*	0.050000	0.78%
SUBTOTAL: MATERIALES					3.55%
MANO DE OBRA					
BASE-DAT-BAS- Cuadrilla De (1 Albañil De Obra + 2 Peones)		Jor	*	0.050000	52.13%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA					52.13%
BASICOS					
BASE-DAT-BAS- Mortero Cemento Arena 1:3		M3	*	0.030000	44.32%
SUBTOTAL: BASICOS					44.32%
Costo Directo:					100.00%

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 **ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECHANICA 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 129 - 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-022, 023 – No considera el pago de servicios, como lo solicita la descripción.

DOPI-031– No considera el curacreto, como lo solicita la descripción.

DOPI-062, 063 –Considera materiales no solicitados en la descripción del concepto.

~~DOPI-210~~ – El material propuesto no viene desglosado.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024
FALLO

Página 22 de 261

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	NUMERO DE PROCEDIMIENTO No. : DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	DOCUMENTO PT 17	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.		FECHA DE APERTURA:	30/07/2024
		FECHA DE INICIO:	15/08/2024
		FECHA DE TERMINO:	31/12/2024
RAZON SOCIAL DEL CONTRATANTE ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECHANICA S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE:	PLAZO DE EJECUCION: 139 días naturales	

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO 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.

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
--------	----------	--------	-----	----------

Partida: A
Análisis: DOPI-022
TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 3.00 A 8.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA				
C: 10A + 5AY	CUADRILLA: 1 OFICIAL ALBAÑIL + 5 JOR AYUDANTES			
MO-007	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	*	1.000000
MO-001	AYUDANTE	JOR	*	5.000000
Volumen:				0.333333
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
EQ-MOT-001	MOTOSIERRA STHL MODELO 170D	HR	*	1.500000
%MO-002	ESPADA 30CM	%	*	0.030000
EQ-FRG-CN-120	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.400000
MQ-CMELV	FREIGHTLINER CENTURY 120, CAMION DE VOLTEO DE 14 M3	HR	*	1.155132
EQ-CS-590SM	CAMION CON EQUIPO DE ELEVACION CON CANASTILLA AISLADA	HR	*	0.394918
EQ-BC1000XL	RETROEXCAVADORA CASE 590 SM	HR	*	2.000000
	TRITURADORA VERMEER BC1000XL	HR	*	

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024
FALLO

Página 23 de 261

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	NUMERO DE PROCEDIMIENTO No. : DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	DOCUMENTO PT 17	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.		FECHA DE APERTURA:	30/07/2024
		FECHA DE INICIO:	15/08/2024
		FECHA DE TERMINO:	31/12/2024
RAZON SOCIAL DEL CONTRATANTE ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECANICA S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE:	PLAZO DE EJECUCION: 139 días naturales	

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO 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.

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A		Análisis No.:		1
Análisis: DOPI-023		PZA		1.0000
TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 8.00 A 9.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TOCON, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

MANO DE OBRA

C: 10A + 5AY CUADRILLA: 1 OFICIAL ALBAÑIL + 5 JOR
AYUDANTES

MO-007	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	*	1.000000
MO-001	AYUDANTE	JOR	*	5.000000
Volumen:				0.500000

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQ-MOT-001	MOTOSIERRA STHL MODELO 170D	HR	*	2.500000
ESPADA 30CM				
%MO-002	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
EQ-FRG-CN-120	FREIGHTLINER CENTURY 120, CAMION DE VOLTEO DE 14 M3	HR	*	0.650000
MQ-CMELV	CAMION CON EQUIPO DE ELEVACION CON CANASTILLA AISLADA	HR	*	1.750000
ES-CS-590SM	RETROEXCAVADORA CASE 590 SM	HR	*	0.600000
EQ-BC1000XL	TRITURADORA VERMEER BC1000XL	HR	*	3.000000

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024
FALLO

Página 31 de 261

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	NUMERO DE PROCEDIMIENTO No. : DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	DOCUMENTO PT 17	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.		FECHA DE APERTURA:	30/07/2024
		FECHA DE INICIO:	15/08/2024
		FECHA DE TERMINO:	31/12/2024
RAZON SOCIAL DEL CONTRATANTE ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECHANICA S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE:	PLAZO DE EJECUCION: 139 días naturales	

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO 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.

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: B01		Análisis No.:		1
Análisis: DOPI-031		M		476.0300
GUARNICIÓN TIPO "I" EN SECCIÓN 15X30 CM DE ALTURA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, R.N., ACABADO PULIDO EN CORONA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, CURADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				

MATERIALES

MA-CHR-4*	CIMBRA METALICA PARA GUARNICION LAMINA N°14 DE 0.15 X 3.05	PZA	*	0.019672
MA-MLDG40-CR	DESMOLDANTE MOLDUCRETO G-40, MCA CURACRETO	LT	*	0.150000
MA-CON-250	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 Kg/cm2, AGRAGADO MAXIMO 3/4", RESISTENCIA A 28 DIAS, REV. NORMAL.	M3	*	0.047250

MANO DE OBRA

C: 10A + 5AY	CUADRILLA: 1 OFICIAL ALBAÑIL + 5 AYUDANTES	JOR	*	
MO-007	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	*	1.000000
MO-001	AYUDANTE	JOR	*	5.000000
	Volumen:			0.016667
MO-051	LABORATORISTA DE MATERIALES PARA CONSTRUCCION	JOR	*	0.003489

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQ-DR-36	CORTADORA DE PISOS CIPSA DR-36 DE 20 CM DE PROFUNDIDAD	HR	*	0.020629
EQ-VB-001	VIBRADOR PARA CONCRETO WACKER 2000 2 H 35 X 14	HR	*	0.017043
EQ-M3-002	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024
FALLO

Página 68 de 261

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	NUMERO DE PROCEDIMIENTO No.: DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	DOCUMENTO PT 17	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.		FECHA DE APERTURA:	30/07/2024
		FECHA DE INICIO:	15/08/2024
		FECHA DE TERMINO:	31/12/2024
RAZON SOCIAL DEL CONTRATANTE ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECHANICA S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE:	PLAZO DE EJECUCION: 139 días naturales	

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO 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.

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		3 Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-062	PZA		1.0000
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MÓDULO DE EJERCICIO TIPO "ABDOMINAL DOBLE", MODELO INP-G001 O SIMILAR EN CALIDAD, MEDIDAS: 130 X 130 X 80 CM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, ACARREOS, FIJACIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

MATERIALES

MA-INP-G001 MÓDULO DE EJERCICIO TIPO "ABDOMINAL DOBLE", MODELO INP-G001 PZA * 1.000000

MANO DE OBRA

C: 4P CUADRILLA: 4 PEONES JOR * 4.000000
MO-016 PEON JOR * 4.000000

Volumen: 0.050000

C: 01 + 2AY CUADRILLA: 1 OFICIAL INSTALADOR + 2 AYUDANTES JOR * 1.000000
MO-035 OFICIAL ESPECIALIZADO JOR * 1.000000
MO-001 AYUDANTE JOR * 2.000000

Volumen: 0.250000

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO-002 HERRAMIENTA MENOR % * 0.030000

BASICOS

BA-COL-150 CONCRETO HECHO EN OBRA Fc= 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" EN ESTRUCTURA. INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. M3
MA-CURA CURAQUIM E LPU (CURACRETO, MEMBRANA) MARCA IMPERQUIMIA LT * 0.125000
C: 10A + 5AY CUADRILLA: 1 OFICIAL ALBAÑIL + 5 AYUDANTES JOR * 0.105937
EQ-VIB-001 VIBRADOR PARA CONCRETO WACKER 2000 2 H 35 X 14 HR * 0.846320
%MO-002 HERRAMIENTA MENOR % * 0.030000
BA-CON-150 CONCRETO Fc=150KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE 1 SACO M3 * 1.050000

Volumen: 0.064000

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024
FALLO

Página 238 de 261

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	NÚMERO DE PROCEDIMIENTO No. : DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	DOCUMENTO PT 17	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.		FECHA DE APERTURA:	30/07/2024
		FECHA DE INICIO:	15/08/2024
		FECHA DE TÉRMINO:	31/12/2024
RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATANTE ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECANICA S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE:	PLAZO DE EJECUCIÓN: 139 días naturales	

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO 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.

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: F		Análisis No.:		1
Análisis: DOPI-210		PZA		22.0000
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLA PARA POSTE METÁLICO, DE 0.40X0.40X1.00 M, A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC = 250 KG/CM2, DISTANCIA ENTRE BASTONES PARA LA SUJECIÓN DE LA BASE DEL POSTE DE 190 MM. INCLUYE: HERRAMIENTA, ESTRIBOS DE ALAMBRÓN DE 1/4" UNIDOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA @ 15 CM, 4 BASTONES ROSCADOS DE 3/4" X 0.90 M, 4 TUERCAS Y 4 RODANAS GALVANIZADAS, COLADO DE CONCRETO, CURVA Y TUBO PVC CONDUIT DE 1 1/4", RETIRO DE EXCEDENTES E INSTALACIÓN DE GUÍA CON ALAMBRE GALVANIZADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

MATERIALES				
MA-AN-4040100	ANCLA PARA POSTE METÁLICO, DE 0.40X0.40X1.00 M, A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC = 250 KG/CM2, DISTANCIA ENTRE BASTONES PARA LA SUJECIÓN DE LA BASE DEL POSTE DE 190 MM. INCLUYE: HERRAMIENTA, ESTRIBOS DE ALAMBRÓN DE 1/4" UNIDOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA @ 15 CM, 4 BASTONES ROSCADOS DE 3/4" X 0.90 M, 4 TUERCAS Y 4 RODANAS GALVANIZADAS, COLADO DE CONCRETO, CURVA Y TUBO PVC CONDUIT DE 1 1/4"	PZA	*	1.000000

MANO DE OBRA				
C: 10E + 4AE	CUADRILLA: 1 OFICIAL ELECTRICO + 4 AYUDANTES ESPECIALIZADO	JOR	*	
MO-028	OFICIAL ELECTRICO	JOR	*	1.000000
MO-002	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	*	4.000000
Volumen:				0.132323

EQUIPO Y HERRAMIENTA				
EQ-GRUA-20	GRUA DE PATIO DE 20TON	HRA	*	0.101710
%MO-002	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000

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 **INFARAVIT 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, 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.

ESTE DOCUMENTO DEBERÁ SER CONGRUENTE CON EL RESTO DE SU PROPUESTA.

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-035 se incumple debido a que no considera pegapiso-cemento-arena en proporción 1:1:3 para el pegado del adoquín en cenefa y además el volumen de adoquín es incorrecto, se solicita m2 de adoquín y se analiza solo 1 pieza, lo cual se solicita en las especificaciones del concepto, por lo que no cumple.

INFARAVIT S.A. DE C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	139 días naturales
Concurso No.:	DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	Fecha:	30/07/2024
Obra:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE LINEAL DENOMINADO SANTA MARGARITA, UBICADO EN AV. DE LAS TORRES, INCLUYE: CONEXIÓN CON CALLE CERRADA SANTA LAURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIA SANTA MARGARITA 1A. SECCIÓN, ETAPA 02, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	Inicio Obra:	15/08/2024
		Fin Obra:	31/12/2024
			DOCUMENTO PT17
Lugar:	, GUADALAJARA, Jalisco		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	B1	Análisis No.:		
Análisis:	DOPI-035	M2		289.1900
CENEFA DE ADOQUÍN TRAPEZOIDAL, COLOR NEGRO, RESISTENCIA DE F'c= 250 KG/CM2, MEDIDAS DE 22.6 CM X 11.3 CM Y 6 CM DE ESPESOR (MODULADO SEGÚN PROYECTO), ASENTADO EN UNA CAPA DE 3 CM DE ESPESOR PROMEDIO A BASE DE PEGAPISO-CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:1:3, A HUESO, INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO, MATERIALES, DESPERDICIOS, RECORTES, REMATES, ACARREOS, NIVELACIONES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MATERIALES				
ARENA	ARENA	M3	*	0.040000
MMATS27	ADOQUÍN TRAPEZOIDAL, COLOR NEGRO, RESISTENCIA DE F'c= 250 KG/CM2, MEDIDAS DE 22.6 CM X 11.3 CM Y 6 CM	PZA	*	1.000000
MANO DE OBRA				
MOC005	CUADRILLA 5 (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	*	0.060000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	*	0.020000

Fundamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y

los motivos para rechazar una propuesta" y IV.2.E.-

I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

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.

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-058 se incumple debido a que no considera pegapiso-cemento-arena en proporción 1:1:3 para el pegado del adoquín y además el volumen de adoquín es incorrecto, se solicita m2 de adoquín y se analiza solo 1 pieza, lo cual se solicita en las especificaciones del concepto, por lo que no cumple.

INFARAVIT S.A. DE C.V.	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
Concurso No.:	DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024
Obra:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE LINEAL DENOMINADO SANTA MARGARITA, UBICADO EN AV. DE LAS TORRES, INCLUYE: CONEXIÓN CON CALLE CERRADA SANTA LAURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIA SANTA MARGARITA 1A. SECCIÓN, ETAPA 02, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
Lugar:	, GUADALAJARA, Jalisco
Duración:	139 días naturales
Fecha:	30/07/2024
Inicio Obra:	15/08/2024
Fin Obra:	31/12/2024
DOCUMENTO	PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
--------	----------	--------	-----	----------

Partida:	2 Análisis No.: 1			
Análisis:	DOPI-058	M2		185.7300
PISO ADOQUÍN TRAPEZOIDAL, COLOR NEGRO, RESISTENCIA DE F'c= 250 KG/CM2, MEDIDAS DE 22.6 CM X 11.3 CM Y 6 CM DE ESPESOR (MODULADO SEGÚN PROYECTO), ASENTADO EN UNA CAPA DE 3 CM DE ESPESOR PROMEDIO A BASE DE PEGAPISO-CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:1:3, A HUESO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, DESPERDICIOS, RECORTES, REMATES, ACARREOS, NIVELACIONES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

MATERIALES				
ARENA	ARENA	M3	*	0.040000
MMATS27	ADOQUÍN TRAPEZOIDAL, COLOR NEGRO, RESISTENCIA DE F'c= 250 KG/CM2, MEDIDAS DE 22.6 CM X 11.3 CM Y 6 CM	PZA	*	1.000000
MANO DE OBRA				
MOC005	CUADRILLA 5 (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	*	0.060000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	*	0.020000

Fundamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.2.E.-

I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

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.

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-104 se incumple debido a que no se considera el concreto correcto para el forjado de media caña, se solicita realizarlo con un concreto simple de $f_c=150 \text{ kg/cm}^2$ y se analiza un concreto fluido de $f_c=100 \text{ kg/cm}^2$ de igual manera no se considera impermeabilizante integral a razón de 0.20 kg/m^2 dentro del aplanado, solicitado en las especificaciones del concepto, por lo que no cumple.

INFARAVIT S.A. DE C.V.	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024
Obra:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE LINEAL DENOMINADO SANTA MARGARITA, UBICADO EN AV. DE LAS TORRES, INCLUYE: CONEXIÓN CON CALLE CERRADA SANTA LAURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIA SANTA MARGARITA 1A. SECCIÓN, ETAPA 02, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
Lugar:	, GUADALAJARA, Jalisco
Duración:	139 días naturales
Fecha:	30/07/2024
Inicio Obra:	15/08/2024
Fin Obra:	31/12/2024
DOCUMENTO	PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: D1				
Analisis: DOPI-104		PZA		5.0000

CAJA CIEGA PARA TUBERÍA DE 10" DE 55X55X55 CM MEDIDAS INTERIORES PARA UNIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIO CON TUBO DE CONCRETO, ASBESTO Y/O P.V.C. SANITARIO. INCLUYE: HERRAMIENTA, PISO DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$ ARMADO CON VARILLA 3/8" @15 CM EN SU LECHO INFERIOR AMBOS SENTIDOS, MEDIA CAÑA FORJADA A BASE DE CONCRETO SIMPLE $f_c=150 \text{ kg/cm}^2$ CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 12 CM, MUROS DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE LADRILLO 11X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADO ACABADO PULIDO AL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 kg/m^2 , LOSA TAPA SUPERIOR DE 12 CM DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$ Y REFORZADA CON VARILLA 3/8" @10 CM EN SU LECHO INFERIOR EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, PREPARACIÓN DE MORTEROS Y CONCRETOS, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARRIOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES				
MMAT-420	CONCRETO FLUIDO DE $f_c=100 \text{ kg/cm}^2$	M3	*	0.120000

BASICOS				
BA5014	PISO DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$ ARMADO CON VARILLA 3/8" @15 CM EN SU LECHO INFERIOR AMBOS SENTIDOS INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	*	0.640000

BA5015	MUROS DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE TABICÓN 11X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	*	1.210000
--------	---	----	---	----------

BA5003	APLANADO EN MUERO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	*	1.210000
--------	---	----	---	----------

BA5016	LOSA TAPA SUPERIOR DE 12 CM DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$ Y REFORZADA CON VARILLA 3/8" @10 CM EN SU LECHO INFERIOR EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	*	0.040000
--------	---	----	---	----------

Fundamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.2.E.-

- I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.
- 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.

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-168 se incumple debido a que un niple considerado es incorrecto, se solicita un niple galvanizado de 1/2" de 0.50 m, un niple galvanizado de 1/2" de 0.40 m y dos niples galvanizados de 1/2" de 0.05 m y se analizó un niple galvanizado de 1/2" de 0.50 m, de 0.40 m, 0.12 m y de 0.05 m por lo que hizo falta 1 niple de 0.05 m en lugar del niple de 0.12 m, solicitado en las especificaciones del concepto, por lo que es incorrecto.

INFARAVIT S.A. DE C.V.	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
Concurso No.:	DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024
Obra:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE LINEAL DENOMINADO SANTA MARGARITA, UBICADO EN AV. DE LAS TORRES, INCLUYE: CONEXIÓN CON CALLE CERRADA SANTA LAURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIA SANTA MARGARITA 1A. SECCIÓN, ETAPA 02, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
Lugar:	GUADALAJARA, Jalisco
Duración:	159 días naturales
Fecha:	30/07/2024
Inicio Obra:	15/08/2024
Fin Obra:	31/12/2024
DOCUMENTO	PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	E2	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-168	PZA		53.0000
CUADRO DE MEDICIÓN PARA AGUA POTABLE EN TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: HERRAMIENTA, CODO DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA A PRESIÓN DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.50 M PROMEDIO), LLAVE DE PASO DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO), TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2", TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO), CODO DE 90° GALVANIZADO DE 1/2", VÁLVULA DE COMPUERTA DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.40 M PROMEDIO), CONEXIONES, CORTES, NIVELACIÓN, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MATERIALES				
MMAT-038	CODO DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA A PRESIÓN DE 1/2"	PZA	*	1.000000
MMAT-039	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.50 M PROMEDIO)	PZA	*	1.000000
MMAT-040	LLAVE DE PASO DE 1/2"	PZA	*	1.000000
MMAT-041	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.12 M PROMEDIO)	PZA	*	1.000000
MMAT-042	TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	*	2.000000
MMAT-043	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE 1/2"	PZA	*	1.000000
MMAT-031	VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCADA DE 1/2"	PZA	*	1.000000
MMAT-044	CODO DE 90° GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	*	1.000000
MMAT-036	TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	*	1.000000
MMAT2003	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO)	PZA	*	1.000000
MMAT2004	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.40 M PROMEDIO)	PZA	*	1.000000
MANO DE OBRA				
MOC014	CUADRILLA (1 OFICIAL TUBERO + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	*	0.300000

Fundamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.2.E.-

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.

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-180 se incumple debido a que el empaque con volumen de 1 pza es incorrecto, en el concepto se solicita el 50% de tornillos y empaques en la extremidad de 4" siendo empaque de neopreno de 4" con volumen de 0.5 pza siendo incongruente con lo solicitado, por lo que es incorrecto.

INFARAVIT S.A. DE C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	Duración:	139 días naturales
Obra:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE LINEAL DENOMINADO SANTA MARGARITA, UBICADO EN AV. DE LAS TORRES, INCLUYE: CONEXIÓN CON CALLE CERRADA SANTA LAURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIA SANTA MARGARITA 1A. SECCIÓN, ETAPA 02, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	Fecha:	30/07/2024
Lugar:	, GUADALAJARA, Jalisco	Inicio Obra:	15/08/2024
		Fin Obra:	31/12/2024
		DOCUMENTO	PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	E4	Análisis No.:	1	
Análisis:	DOPI-180	PZA		12.0000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD DE 4" DE DIÁMETRO DE FO.FO., INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
MATERIALES				
MMAT048	EXTREMIDAD DE 4" DE DIÁMETRO DE 40 CM DE LARGO DE FO.FO	PZA	*	1.000000
MMAT029	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4"	PZA	*	1.000000
MMAT2010	TORNILLO P/PIEZAS DE FO.FO	PZA	*	4.000000
BASICOS				
BAS020	INSTALACION DE PIEZAS DE Fo.Fo.	KG	*	18.500000

Fundamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.2.E.-

I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA 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, 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.

ESTE DOCUMENTO DEBERÁ SER CONGRUENTE CON EL RESTO DE SU PROPUESTA.

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-035 se incumple debido a que no considera pegapiso-cemento-arena en proporción 1:1:3 para el pegado del adoquín en cenefa y además el volumen de adoquín es incorrecto, se solicita m2 de adoquín y se analiza solo 1 pieza, lo cual se solicita en las especificaciones del concepto, por lo que no cumple.

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	Duración:	139 días naturales
Obras:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE LINEAL DENOMINADO SANTA MARGARITA, UBICADO EN AV. DE LAS TORRES, INCLUYE: CONEXIÓN CON CALLE CERRADA SANTA LAURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIA SANTA MARGARITA 1A. SECCIÓN, ETAPA 02, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	Fecha:	30/07/2024
Lugar:	, GUADALAJARA, Jalisco	Inicio Obra:	15/08/2024
		Fin Obra:	31/12/2024
		DOCUMENTO	PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
DOPI-035	CENefa DE ADOQUÍN TRAPEZOIDAL, COLOR NEGRO, RESISTENCIA DE F'c= 250 KG/CM2, MEDIDAS DE 22.6 CM X 11.3 CM Y 6 CM DE ESPESOR (MODULADO SEGÚN PROYECTO), ASENTADO EN UNA CAPA DE 3 CM DE ESPESOR PROMEDIO A BASE DE PEGAPISO-CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:1:3, A HUESO, INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO, MATERIALES, DESPERDICIOS, RECORTES, REMATES, ACARREOS, NIVELACIONES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	*	289.1900
MATERIALES				
ARENA	ARENA	M3	*	0.040000
MMATS27	ADOQUÍN TRAPEZOIDAL, COLOR NEGRO, RESISTENCIA DE F'c= 250 KG/CM2, MEDIDAS DE 22.6 CM X 11.3 CM Y 6 CM	PZA	*	1.000000
MANO DE OBRA				
MOC005	CUADRILLA 5 (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	*	0.075000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	*	0.020000

Fundamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.2.E.-

I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

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.

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-058 se incumple debido a que no considera pegapiso-cemento-arena en proporción 1:1:3 para el pegado del adoquín y además el volumen de adoquín es incorrecto, se solicita m2 de adoquín y se analiza solo 1 pieza, lo cual se solicita en las especificaciones del concepto, por lo que no cumple.

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
Concurso No.:	DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024
Obra:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE LINEAL DENOMINADO SANTA MARGARITA, UBICADO EN AV. DE LAS TORRES, INCLUYE: CONEXIÓN CON CALLE CERRADA SANTA LAURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIA SANTA MARGARITA 1A. SECCIÓN, ETAPA 02, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
Lugar:	, GUADALAJARA, Jalisco
Duración:	139 días naturales
Fecha:	30/07/2024
Inicio Obra:	15/08/2024
Fin Obra:	31/12/2024
	DOCUMENTO PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	DOPI-058	M2		185.7300
Análisis:	PISO ADOQUÍN TRAPEZOIDAL, COLOR NEGRO, RESISTENCIA DE F'c= 250 KG/CM2, MEDIDAS DE 22.6 CM X 11.3 CM Y 6 CM DE ESPESOR (MODULADO SEGÚN PROYECTO), ASENTADO EN UNA CAPA DE 3 CM DE ESPESOR PROMEDIO A BASE DE PEGAPISO-CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:1:3, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, RECORTE, REMATES, ACARREOS, NIVELACIONES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			
MATERIALES				
ARENA	ARENA	M3	*	0.040000
ADOQUÍN	ADOQUÍN TRAPEZOIDAL, COLOR NEGRO, RESISTENCIA DE F'c= 250 KG/CM2, MEDIDAS DE 22.6 CM X 11.3 CM Y 6 CM	M2	*	1.000000
MANO DE OBRA				
MOC005	CUADRILLA 5 (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	*	0.075000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	*	0.020000

Fundamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.2.E.-

I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

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.

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-104 se incumple debido a que no se considera el concreto correcto para el forjado de media caña, se solicita realizarlo con un concreto simple de $f_c=150 \text{ kg/cm}^2$ y se analiza un concreto fluido de $f_c=100 \text{ kg/cm}^2$ de igual manera no se considera impermeabilizante integral a razón de 0.20 kg/m^2 dentro del aplanado, solicitado en las especificaciones del concepto, por lo que no cumple.

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	139 días naturales
Concurso No.:	DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	Fecha:	30/07/2024
Obra:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE LINEAL DENOMINADO SANTA MARGARITA, UBICADO EN AV. DE LAS TORRES, INCLUYE: CONEXIÓN CON CALLE CERRADA SANTA LAURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIA SANTA MARGARITA 1A. SECCIÓN, ETAPA 02, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	Inicio Obra:	15/08/2024
Lugar:	, GUADALAJARA, Jalisco	Fin Obra:	31/12/2024
		DOCUMENTO	PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	D1	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-104	PZA		5.0000

CAJA CIEGA PARA TUBERÍA DE 10" DE 55X55X55 CM MEDIDAS INTERIORES PARA UNIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIO CON TIPO DE CONCRETO, ASBESTO Y/O P.V.C. SANITARIO. INCLUYE: HERRAMIENTA, PISO DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA $f_c=250 \text{ KG/CM}^2$ ARMADO CON VARILLA 3/8" @15 CM EN SU LECHO INFERIOR AMBOS SENTIDOS, MEDIA CAÑA FORJADA A BASE DE CONCRETO SIMPLE $f_c=150 \text{ KG/CM}^2$ CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 12 CM, MUROS DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE LADRILLO 11X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADO ACABADO PULIDO AL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M^2 , LOSA TAPA SUPERIOR DE 12 CM DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE $f_c=250 \text{ KG/CM}^2$ Y REFORZADA CON VARILLA 3/8" @10 CM EN SU LECHO INFERIOR EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, PREPARACIÓN DE MORTEROS Y CONCRETOS, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES

MMAT-420	CONCRETO FLUIDO DE $f_c=100 \text{ KG/CM}^2$	M3	*	0.120000
----------	--	----	---	----------

MANO DE OBRA

MOC005	CUADRILLA 5 (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	*	0.500000
--------	--	-----	---	----------

BASICOS

BAS014	PISO DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA $f_c=250 \text{ KG/CM}^2$ ARMADO CON VARILLA 3/8" @15 CM EN SU LECHO INFERIOR AMBOS SENTIDOS INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	*	0.640000
--------	--	----	---	----------

BAS015	MUROS DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE TABICÓN 11X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	*	1.210000
--------	---	----	---	----------

BAS003	APLANADO EN MUERO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	*	1.210000
--------	---	----	---	----------

Fundamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.2.E.-

FALLO

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.

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-168 se incumple debido a que un niple considerado es incorrecto, se solicita un niple galvanizado de 1/2" de 0.50 m, un niple galvanizado de 1/2" de 0.40 m y dos niples galvanizados de 1/2" de 0.05 m y se analizó un niple galvanizado de 1/2" de 0.50 m, de 0.40 m, 0.12 m y de 0.05 m por lo que hizo falta 1 niple de 0.05 m en lugar del niple de 0.12 m, solicitado en las especificaciones del concepto, por lo que es incorrecto.

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
Concurso No.:	DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024
Obra:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE LINEAL DENOMINADO SANTA MARGARITA, UBICADO EN AV. DE LAS TORRES, INCLUYE: CONEXIÓN CON CALLE CERRADA SANTA LAURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIA SANTA MARGARITA 1A. SECCIÓN, ETAPA 02, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
Lugar:	GUADALAJARA, Jalisco
Duración:	139 días naturales
Fecha:	30/07/2024
Inicio Obra:	15/08/2024
Fin Obra:	31/12/2024
DOCUMENTO	PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	E2	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-168	PZA		53.0000
CUADRO DE MEDICIÓN PARA AGUA POTABLE EN TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: HERRAMIENTA, CODO DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA A PRESIÓN DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.50 M PROMEDIO), LLAVE DE PASO DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO), TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2", TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO), CODO DE 90° GALVANIZADO DE 1/2", VÁLVULA DE COMPUERTA DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.40 M PROMEDIO), CONEXIONES, CORTES, NIVELACIÓN, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

MATERIALES

MMAT-038	CODO DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA A PRESIÓN DE 1/2"	PZA	*	1.000000
MMAT-039	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.50 M PROMEDIO)	PZA	*	1.000000
MMAT-040	LLAVE DE PASO DE 1/2"	PZA	*	1.000000
MMAT-041	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.12 M PROMEDIO)	PZA	*	1.000000
MMAT-042	TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	*	2.000000
MMAT-043	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE 1/2"	PZA	*	1.000000
MMAT-031	VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCADA DE 1/2"	PZA	*	1.000000
MMAT-044	CODO DE 90° GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	*	1.000000
MMAT-036	TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	*	1.000000
MMAT2003	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO)	PZA	*	1.000000
MMAT2004	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.40 M PROMEDIO)	PZA	*	1.000000

MANO DE OBRA

MO0014	CUADRILLA (1 OFICIAL TUBERO + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	*	0.300000
--------	---	-----	---	----------

Fundamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.2.E.-

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.

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-180 se incumple debido a que el empaque con volumen de 1 pza es incorrecto, en el concepto se solicita el 50% de tornillos y empaques en la extremidad de 4" siendo empaque de neopreno de 4" con volumen de 0.5 pza siendo incongruente con lo solicitado, por lo que es incorrecto.

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	139 días naturales
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	Fecha:	30/07/2024
Obra:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE LINEAL DENOMINADO SANTA MARGARITA, UBICADO EN AV. DE LAS TORRES, INCLUYE: CONEXIÓN CON CALLE CERRADA SANTA LAURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIA SANTA MARGARITA 1A. SECCIÓN, ETAPA 02, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	Inicio Obra:	15/08/2024
Lugar:	, GUADALAJARA, Jalisco	Fin Obra:	31/12/2024
		DOCUMENTO	PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	E4	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-180	PZA		12.0000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD DE 4" DE DIÁMETRO DE FO.FO., INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
MATERIALES				
MMATO-48	EXTREMIDAD DE 4" DE DIÁMETRO DE 40 CM DE LARGO DE FO.FO.	PZA	*	1.000000
MMATO29	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4"	PZA	*	1.000000
MMAT2010	TORNILLO P/PIEZAS DE FOFO	PZA	*	4.000000
BASICOS				
BAS020	INSTALACION DE PIEZAS DE Fo.Fo.	KG	*	18.500000

Fundamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.2.E.-

I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **CONSTRUCTORA MADEPA 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 129 - 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-098 – No considera materiales necesarios para la instalación del tubo, como lo solicita la descripción.

DOPI-104 – Duplica los materiales solicitados en la descripción del concepto.

DOPI-129 – Rendimiento del concreto no cumple con los solicitado en la descripción del concepto.

DOPI-130 – No considera cimbra, como lo solicita la descripción de los trabajos.

DOPI-212 – No considera equipo necesario para la realización de los trabajos.

DOPI-215 – Los materiales no están bien desglosados.

DOPI-218 - Los materiales no están bien desglosados.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024
FALLO

Página 98 de 230

CONSTRUCTORA MADEPA S.A. DE C.V.		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO		
Concurso No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	Fecha: 30/07/2024	
Obra: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 139 días Inicio Obra: 15/08/2024	
Lugar: Municipio de Zapopan, Jalisco, ZAPOPAN, Jalisco	Fin Obra: 31/12/2024	DOCUMENTO PT 17

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	%	
Partida: D1	Analisis No.: 60				
Analisis: DOPI-098	M		294.9400		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20, DIÁMETRO DE 10", INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.					

MATERIALES			
800-025T	TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DIÁMETRO DE 10" SERIE 20	ML	1.030000

SUBTOTAL: MATERIALES			
MANO DE OBRA			
950-261	AYUDANTE DE PLOMERO	JOR	0.035000
950-361	OFICIAL PLOMERO	JOR	0.035000
SUBTOTAL: MANO DE OBRA			
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
CM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.030000
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA			
BASICOS			
145555	PRUEBA HIDROSTÁTICA	M3	0.050000
SUBTOTAL: BASICOS			

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024
FALLO

Página 104 de 230

CONSTRUCTORA MADEPA S.A. DE C.V.		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO		
Concurso No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	Fecha: 30/07/2024	Duración: 139 días
Obra: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra: 15/08/2024	Fin Obra: 31/12/2024
Lugar: Municipio de Zapopan, Jalisco. ZAPOPAN, Jalisco	DOCUMENTO PT 17	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	%
Partida: D1	Concepto	Unidad	120	
Analisis: DOPI-104	Analisis No.: PZA		5.0000	
CAJA CIEGA PARA TUBERÍA DE 10" DE 55X55X55 CM MEDIDAS INTERIORES PARA UNIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIO CON TUBO DE CONCRETO, ASBESTO Y/O P.V.C. SANITARIO. INCLUYE: HERRAMIENTA, PISO DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA F'c= 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA 3/8" @ 15 CM EN SU LECHO INFERIOR AMBOS SENTIDOS, MEDIA CAÑA FORJADA A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c= 150 KG/CM2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 12 CM, MUROS DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE LADRILLO 11X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADO ACABADO PULIDO AL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2, LOSA TAPA SUPERIOR DE 12 CM DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c= 250 KG/CM2 Y REFORZADA CON VARILLA 3/8" @ 10 CM EN SU LECHO INFERIOR EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: HERRAMIENTA, PREPARACIÓN DE MORTEROS Y CONCRETOS, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

MATERIALES

150-810B	LADRILLO 11X14X28 CM	PZA	*	39.397000
120-030	Acero de refuerzo del #3 (3/8") Fy=4,200 KG/CM2	KG	*	5.783800

SUBTOTAL: MATERIALES

MANO DE OBRA

950-001	PEON	JOR	*	0.300000
950-008	PEON EN ACARREOS	JOR	*	0.001000
950-301	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	*	0.300000

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

EQUIPO Y HERRAMIENTA

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

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

BASICOS

132003	CONCRETO F'c=150 KG/CM2 H.O. TMA=3/4" RN CON REVOLVEDORA	M3	*	0.031158
B355016C	APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 DE 3.00 CM. DE ESPESOR PLOMO Y REGLA, ACABADO TERMINADO INCLUYE: ANDAMIOS, REMATES Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION A CUALQUIER NIVEL CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2	M2	*	1.210000
132003	CONCRETO F'c=150 KG/CM2 H.O. TMA=3/4" RN CON REVOLVEDORA	M3	*	0.031158
130003	MORTERO CEMENTO GRIS ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:3	M3	*	0.096256
132007	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 H.O. TMA=3/4" RN CON REVOLVEDORA	M3	*	0.074770

SUBTOTAL: BASICOS

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024
FALLO

Página 129 de 230

CONSTRUCTORA MADEPA S.A. DE C.V.		CM CONSTRUCTORA MADEPA
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO		
Concurso No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	Fecha: 30/07/2024	
Obra: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 139 días	
	Inicio Obra: 15/08/2024	
	Fin Obra: 31/12/2024	
Lugar: Municipio de Zapopan, Jalisco. ZAPOPAN, Jalisco		DOCUMENTO PT 17

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	%
--------	----------	--------	----------	---

Partida: D3
Análisis: DOPI-129
Análisis No.: PZA 16.0000
REGISTRO SANITARIO FORJADO DE 0.40 M X 0.40 M Y HASTA 0.50 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES. MUROS CON BLOCK 11 X 14 X 28 CM COLOCADO A SOGA, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/2" X 1/4" DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO POLIMÉRICO DE 50 CM X 50 CM DE 1 1/4" CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE TIPO PIRAMIDAL COLOR GRIS DE PESO APROXIMADO 11 KG Y RESISTENCIA MECÁNICA DE 500 KG, LOGOTIPO DE ZAPOPAN Y JALADERA TIPO PERNO, LOSA DE PISO DE 8 CM DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA Y APLANADO INTERIOR DE 1.50 CM CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2, INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES				
150-810	Block solido de cemento 11 X 14 X 28 cms.	PZA	*	38.000000
124-112	Malla electrosoldada 6X6 - 10/10	M2	*	0.176000
210-020	Festegral.	KG	*	0.160000
855-556AA	TAPA DE CONCRETO POLIMÉRICO DE 50 CM X 50 CM DE 1 1/4" CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE TIPO PIRAMIDAL COLOR GRIS DE PESO APROXIMADO 11 KG Y RESISTENCIA MECÁNICA DE 500 KG, LOGOTIPO DE ZAPOPAN Y JALADERA TIPO PERNO	PZA	*	1.000000
SUBTOTAL: MATERIALES				
MANO DE OBRA				
950-001	PEON	JOR	*	0.900000
950-301	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	*	0.900000
SUBTOTAL: MANO DE OBRA				
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
CM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	*	0.030000
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA				
BASICOS				
130003	MORTERO CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:3	M3	*	0.008000
132005	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 H.O. TMA=3/4" EN CON. REVOLUCIONERA	M3	*	0.013184
130510	SUMINISTRO Y FABRICACION DE HERRERIA ESTRUCTURAL, INCLUYE: PINTURA DE TALLER.	KG	*	7.625000
130004	MORTERO CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4.	M3	*	0.010500
134011	CIMBRA COMUN EN DALAS Y CASTILLOS, INCLUYE: SOLO MATERIALES, NO INCLUYE: MANO DE OBRA.	M2	*	0.180000
SUBTOTAL: BASICOS				

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024
FALLO

Página 130 de 230

CONSTRUCTORA MADEPA S.A. DE C.V.		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO		
Concurso No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	Fecha: 30/07/2024	DOCUMENTO PT 17
Obra: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 139 días Inicio Obra: 15/08/2024	
Lugar: Municipio de Zapopan, Jalisco. ZAPOPAN, Jalisco	Fin Obra: 31/12/2024	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Código	Concepto	Unidad		Cantidad	%
Partida:	D3	Analisis No.:		40	
Analisis:	DOPI-130	PZA		26.0000	
REGISTRO SANITARIO FORJADO DE 0.40 M X 0.40 M Y HASTA 0.75 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, MUROS CON BLOCK 11 X 14 X 28 CM COLOCADO A SOGA, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/2" X 1/4" DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO POLIMERICO DE 50 CM X 50 CM DE 1 1/4" DE ESPESOR, CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE TIPO PIRAMIDAL COLOR GRIS DE PESO APROXIMADO 11 KG Y RESISTENCIA MECÁNICA DE 500 KG, LOGOTIPO DE ZAPOPAN Y JALADERA TIPO PERNO, LOSA DE PISO DE 8 CM DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA Y APLANADO INTERIOR DE 1.50 CM CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZON DE 0.20 KG/M2, INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.					

MATERIALES					
124-112	Malla electrosoldada 6X6 - 10/10	M2	*	0.508640	
150-610	Block solido de cemento 11 X 14 X 28 cms.	PZA	*	38.960000	
855-558AA	TAPA DE CONCRETO POLIMÉRICO DE 50 CM X 50 CM DE 1 1/4" CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE TIPO PIRAMIDAL COLOR GRIS DE PESO APROXIMADO 11 KG Y RESISTENCIA MECÁNICA DE 500 KG, LOGOTIPO DE ZAPOPAN Y JALADERA TIPO PERNO	PZA	*	1.000000	
210-020	Festegral.	KG	*	0.240000	
SUBTOTAL: MATERIALES					
MANO DE OBRA					
950-301	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	*	0.500000	
950-001	PEON	JOR	*	0.500000	
SUBTOTAL: MANO DE OBRA					
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
CM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	*	0.030000	
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA					
BASICOS					
132005	CONCRETO F'c=200 KG/CM2 H.O. TMA=3/4"	M3	*	0.038102	
130003	RN CON REVOLVEDORA.	M3	*	0.038000	
130003	MORTERO CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:3.	M3	*	0.038000	
136510	SUMINISTRO Y FABRICACION DE HERRERIA ESTRUCTURAL, INCLUYE: PINTURA DE TALLER.	KG	*	5.588000	
130004	MORTERO CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4.	M3	*	0.016540	
SUBTOTAL: BASICOS					

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024
FALLO

Página 215 de 230

CONSTRUCTORA MADEPA S.A. DE C.V.		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO		
Concurso No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	Fecha: 30/07/2024	
Obra: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 139 días	
	Inicio Obra: 15/08/2024	
	Fin Obra: 31/12/2024	
Lugar: Municipio de Zapopan, Jalisco. ZAPOPAN, Jalisco		DOCUMENTO PT 17

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Código	Concepto	Unidad		Cantidad	%
Partida: F		Analisis No.: 170			
Analisis: DOPI-215		PZA		66.0000	
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR DE ALUMINIO EN "T" DE 3 DERIVACIONES Y MANGAS REMOVIBLES ACEPTA CAL. 2 Y 4 AWG EN EL PRINCIPAL Y DERIVACIÓN A LUMINARIA EN CAL. 6 Y 8 AWG QUE CUMPLA CON ESPECIFICACIÓN NMX-J-519, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES					
500-399C	CONECTOR DE ALUMINIO EN "T" DE 3 DERIVACIONES Y MANGAS REMOVIBLES ACEPTA CAL. 2 Y 4 AWG EN EL PRINCIPAL Y DERIVACIÓN A LUMINARIA EN CAL. 6 Y 8 AWG QUE CUMPLA CON ESPECIFICACIÓN NMX-J-519	PZA	*	1.000000	
SUBTOTAL: MATERIALES					
MANO DE OBRA					
950-288	AYUDANTE DE ELECTRICISTA	JOR	*	0.100000	
950-388	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	*	0.100000	
SUBTOTAL: MANO DE OBRA					
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
CM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	*	0.030000	
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA					

CONSTRUCTORA MADEPA S.A. DE C.V.		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO		
Concurso No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	Fecha: 30/07/2024	
Obra: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.		
Duración: 139 días Inicio Obra: 15/08/2024		
Lugar: Municipio de Zapopan, Jalisco. ZAPOPAN, Jalisco		Fin Obra: 31/12/2024
DOCUMENTO PT 17		

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	%	
Partida: F		Analisis No.: 200			
Analisis: DOPI-218		PZA	1.0000		
BASE PARA MEDIDOR TRIFÁSICO, PARA USO EXTERIOR NEMA 3R, 7 TERMINALES CON CAPACIDAD DE 200 AMPERES, TENSION MAXIMA 600 VOLTS, INCLUYE: RECEPTÁCULO PARA TUBERÍA CONDUIT DE 2" (ADAPTADOR ROSCADO TIPO HUB), REDUCCIÓN BUSHING 2" A 1-1/4", TUBO CONDUIT PARED GRUESA ROSCADO DE 1-1/4", MUFA ROSCADA DE 1-1/4", TUBO DE AJUSTE 1/2" VARILLA DE TIERRA PROTOCOLIZADA Y CONECTOR REFORZADO PARA VARILLA DE TIERRA, FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 3/4" Y HEBILLAS, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES, PRUEBAS, AJUSTES, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.					

MATERIALES		PZA	*	1.000000
550-0308	BASE PARA MEDIDOR TRIFÁSICO, PARA USO EXTERIOR NEMA 3R, 7 TERMINALES CON CAPACIDAD DE 200 AMPERES, TENSION MAXIMA 600 VOLTS, INCLUYE: RECEPTÁCULO PARA TUBERÍA CONDUIT DE 2" (ADAPTADOR ROSCADO TIPO HUB), REDUCCIÓN BUSHING 2" A 1-1/4", TUBO CONDUIT PARED GRUESA ROSCADO DE 1-1/4", MUFA ROSCADA DE 1-1/4", TUBO DE AJUSTE 1/2" VARILLA DE TIERRA PROTOCOLIZADA Y CONECTOR REFORZADO PARA VARILLA DE TIERRA, FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 3/4" Y HEBILLAS			
SUBTOTAL: MATERIALES				
MANO DE OBRA				
950-268	AYUDANTE DE ELECTRICISTA	JOR	*	1.000000
950-368	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	*	1.000000
950-008	PEON EN ACARREOS	JOR	*	0.001000
SUBTOTAL: MANO DE OBRA				
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
CM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	*	0.030000
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA				

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 **Nicza Construcciones, S.A. de C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

A.- Proposición Técnica (PT)

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

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



El presente documento es una copia de la propuesta técnica de la empresa Nicza Construcciones, S.A. de C.V. para la ejecución de los trabajos de construcción de la obra de infraestructura de la ciudad de Zapopan, Jalisco. El documento contiene la descripción de los trabajos, los materiales, la mano de obra, las herramientas, la maquinaria y los equipos de construcción que se utilizarán para la ejecución de los trabajos. El documento también contiene la descripción de los conceptos de trabajo que se requieren para la ejecución de los trabajos. El documento es una copia de la propuesta técnica de la empresa Nicza Construcciones, S.A. de C.V. para la ejecución de los trabajos de construcción de la obra de infraestructura de la ciudad de Zapopan, Jalisco.

Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-037, el análisis no considera el material necesario para la realización de los trabajos.

NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		NICZA CONSTRUCCIONES	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	130 días naturales
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	Fecha:	30/07/2024
Obra:	Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	15/08/2024
		Fin Obra:	31/12/2024
		Documento	PT-17
Lugar:	Zapopan, Jalisco		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		1	Análisis No:	1
Análisis:	DOPI-037	M2		516.6100
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: HABILITADO, DESPERDICIOS, CORTES, AJUSTES, ALAMBRE, TRASLAPES, SILLETAS, MATERIAL DE FIJACIÓN, ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				

MATERIALES				
MA MALLA 6X6	MALLA, ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN	M2	*	1.050000

MANO DE OBRA				
2A+4A-U	CUADRILLA No. 76 (2 ALBAÑIL + 4 AY) URBANNIZACION	JOR	/	317.660029

EQUIPO Y HERRAMIENTA				
%MO	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-091, el análisis no considera el material necesario para la realización de los trabajos.

NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		NICZA CONSTRUCCIONES	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	Duración:	139 días naturales
Obra:	Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha:	30/07/2024
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Inicio Obra:	15/08/2024
		Fin Obra:	31/12/2024
		Documento	PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		2	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-091	KG		342.9100
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA PARA DELIMITAR JARDINERA A BASE DE PLACA DE ACERO DE 1/4", CORONADA CON REDONDO LISO # 4, FIJADA A PISO DE CONCRETO CON 1 VARILLA DEL #3 DE 10 CM DE LARGO A CADA 100 CM. INCLUYE: HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, ACABADO EN ESMALTE 100 DE COMEX COLOR NEGRO MATE, MATERIAL Y MANO DE OBRA.				

BÁSICOS				
BA PLACA ESP	PLACA METALICA 1/4" CORONADA CON REDONDO LISO #4	KG	*	1.000000
	ANCLADA CON VARILLA DEL #3 @ 1 M AHOGADA EN LOSA			

Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-106, el análisis no es congruente con lo requerido en la descripción de los trabajos.

NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		NICZA CONSTRUCCIONES	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	139 días naturales
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	Fecha:	30/07/2024
Obra:	Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	15/08/2024
		Fin Obra:	31/12/2024
		Documento	PT-17
Lugar:	Zapopan, Jalisco		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		1 Análisis No.:		1

Análisis: DOPI-106 PZA 2.0000
CAJA CIEGA PARA TUBERÍA DE 18" DE 75X75X75 CM MEDIDAS INTERIORES PARA UNIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIO CON TUBO DE CONCRETO, ASBESTO Y/O P.V.C. SANITARIO. INCLUYE: HERRAMIENTA, PISO DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA 3/8" @15 CM EN SU LECHO INFERIOR AMBOS SENTIDOS, MEDIA CAÑA FORJADA A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 15 CM, MUROS DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE LADRILLO 11X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADO ACABADO PULIDO AL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2, LOSA TAPA SUPERIOR DE 12 CM DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM2 Y REFORZADA CON VARILLA 3/8" @10 CM EN SU LECHO INFERIOR EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, PREPARACIÓN DE MORTEROS Y CONCRETOS, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

BASICOS

BA PISOCAJIE	PISO DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA 3/8" @15 CM EN SU LECHO INFERIOR AMBOS SENTIDOS	M2	*	1.060900
BA APLANADO POZO	APLANADO ACABADO PULIDO AL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2	M2	*	1.650000
BA LOSA CIEGA	LOSA TAPA SUPERIOR DE 12 CM DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM2 Y REFORZADA CON VARILLA 3/8" @10 CM EN SU LECHO INFERIOR EN AMBOS SENTIDOS	M2	*	1.060900
BA MECAÑA CIEGA2.1	MEDIA CAÑA FORJADA A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 15 CM PARA DE CAJA CIEGA PARA TUBERÍA DE 18" DE 55X55X85 CM MEDIDAS INTERIORES	PZA	*	1.000000
BA MURO REG	MUROS CON BLOCK 11 X 14 X 28 CM, COLOCADO A SOGA, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M2	*	2.010000

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024
FALLO

Incumplimiento. – D). - La tarjeta del concepto DOPI-187, el análisis no considera el material necesario para la realización de los trabajos.

NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		NICZA CONSTRUCCIONES	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	139 días naturales
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	Fecha:	30/07/2024
Obra:	Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	15/08/2024
		Fin Obra:	31/12/2024
		Documento	PT-17
Lugar:	Zapopan, Jalisco		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		4 Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-187	PZA		6.0000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUZ DE 6" X 4" DE DIÁMETRO DE FO.FO. INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				

MATERIALES

MA CRUZ FO.FO 6"X4"	CRUZ DE 6" X 3" DE DIÁMETRO DE FO.FO	PZA	*	1.000000
MA TOR 5/8"X3"	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 5/8X3"	PZA	*	8.000000
MA EMPAQUE NEO 4"	EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 4" DE DIÁMETRO	PZA	*	1.000000
MA EMPAQUE NEO 6"	EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 6" DE DIÁMETRO	PZA	*	1.000000
MA TOR3/4"X31/2"	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 3/4X3 1/2"	PZA	*	8.000000

MANO DE OBRA 1074TAE	CUADRILLA PARA INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES POR KG	KG	*	48.275888
-------------------------	--	----	---	-----------

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 **HE Arquitectura e Ingeniería, 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 la maquinaria necesaria para la realización de los trabajos, ni el señalamiento necesario.

HE ARQUITECTURA E INGENIERIA, S.A. DE C.V.			
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA			
Concurso No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024 Obra: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.		Duración: 139 días naturales Fecha: 30/07/2024	
		Inicio Obra: 15/08/2024 Fin Obra: 31/12/2024	DOCUMENTO PT-17
Lugar: , Zapopan, Jalisco			

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: A		Análisis No.:	
Análisis: DOPI-012		M2	6.4800
DESMONTAJE Y RETIRO POR MEDIOS MECÁNICOS CON RECUPERACIÓN DE HERRERÍA PARA BOCA DE TORMENTA (REJILLA DE VIGA 2", 3" Y 4", REJILLA TIPO IRVING) EMPOTRADA A DALAS Y/O LOSA DE CONCRETO, ANCHO PROMEDIO DE REJILLA DE 0.30 M A 1.50 M POR LARGO VARIABLE, INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, DESMONTAJE DE MARCO Y CONTRAMARCO, MATERIALES, DESPERDICIOS, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD, EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS AL SITIO FUERA DE LA OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN.			

MANO DE OBRA

MO03 CUADRILLA NO. 03 (2 AYUDANTES) JOR 0.195452

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQ. OXI-COR EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO HR 0.293178
%MO1 HERRAMIENTA MENOR % 0.030000
ECSAMION CAMION DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK-1417/34 7 M3 HOR 0.009773
DE 170 HP

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-013, el análisis no considera la maquinaria necesaria para la realización de los trabajos, ni el señalamiento necesario.

HE ARQUITECTURA E INGENIERIA, S.A. DE C.V.	
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	Duración: 139 días naturales
Obra: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 30/07/2024
	Inicio Obra: 15/08/2024
	Fin Obra: 31/12/2024
	DOCUMENTO PT-17
Lugar: , Zapopan, Jalisco	

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: A		Análisis No.:	
Análisis: DOPI-013		M2	2.2500
DESMONTAJE Y RETIRO POR MEDIOS MECÁNICOS SIN RECUPERACIÓN DE HERRERÍA PARA BOCA DE TORMENTA (REJILLA DE VIGA 2", 3" Y 4", REJILLA TIPO IRVING) EMPOTRADA A DALAS Y/O LOSA DE CONCRETO, ANCHO PROMEDIO DE REJILLA DE 0.30 M A 1.50 M POR LARGO VARIABLE, INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, DESMONTAJE DE MARCO Y CONTRAMARCO, MATERIALES, DESPERDICIOS, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD, EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS AL SITIO FUERA DE LA OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN.			

MANO DE OBRA

MO02	CUADRILLA NO. 02 (1 AYUDANTE)	JOR	0.028753
------	-------------------------------	-----	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
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	0.191689
EQMARTH95ES	MARTILLO HIDRÁULICO H95ES DE 700 A 1260 GOLPES POR MINUTO	HOR	0.191689

Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-016, en el análisis no considera el acarreo fuera de la obra necesario para la realización de los trabajos.

HE ARQUITECTURA E INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	
Ciente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	Duración: 139 días naturales
Obra: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 30/07/2024
	Inicio Obra: 15/08/2024
	Fin Obra: 31/12/2024
	DOCUMENTO PT-17
Lugar: , Zapopan, Jalisco	

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: A	Análisis No.:		
Análisis: DOPI-016	PZA	98.0000	
DESINSTALACIÓN Y RETIRO SIN RECUPERACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO. (VÁLVULAS, CODOS, CRUZ, TEE, COPLES, CARBETES, EXTREMIDADES, GIRALTO, ETC). DIMENSIONES VARIABLES, INCLUYE: DESECHO, HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A LUGAR INDICADO POR SUPERVISOR, MANIOBRAS Y MANO DE OBRA.			

MANO DE OBRA			
MO010	CUADRILLA NO. 14 (OFICIAL ESPECIALIZADO + 1 AYUDANTE)	JOR	0.293178
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000

Incumplimiento. – D). - La tarjeta del concepto DOPI-056, el análisis no considera los materiales necesarios para la realización de los trabajos.

HE ARQUITECTURA E INGENIERIA, S.A. DE C.V.	
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA Concurso No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024 Obra: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco. Lugar: , Zapopan, Jalisco	 Duración: 139 días naturales Fecha: 30/07/2024 Inicio Obra: 15/08/2024 Fin Obra: 31/12/2024 DOCUMENTO PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
--------	----------	--------	----------

Partida:

2 Análisis No.:

Análisis: DOPI-056

M2

206.1800

PISO DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO CON COLOR INTEGRAL NEGRO AL 4% F'C= 200 KG/CM2 T.M.A.3/8" (10 MM), ACABADO LAVADO CON GRANO DE MÁRMOL #2 (5 KG/M2), INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO DE MATERIALES, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, REMATES, MUESTREO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES

051-001.1	CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, R.N. CON COLOR NEGRO INTEGRAL AL 4%	M3	0.105000
10188	CONCRETO BLANCO	LT	0.200000
100005	AGUA	M3	0.100000
058-008.1	GRANO DE MÁRMOL #2	KG	5.500000

MANO DE OBRA

MO05	CUADRILLA NO. 05 (OF. ALBAÑIL + 1 AYUDANTE)	JOR	0.068408
------	---	-----	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MC1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
EQV.B.STOW	VIBRADOR STOW AW 1680 DE 8 HP	HOR	0.048863
EQHIDRO	HIDROLAVADORA KARCHER SERIE X 1800 PSI, 1.5 GPM, K5 PREMIUM	HOR	0.097726

BASICOS

CIMBRA MET.	CIMBRA METÁLICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	1.000000
-------------	---	---	----------

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 **Construcción Desarrollo y Proyectos JMR, 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-037, el análisis no considera el material necesario para la realización de los trabajos.

Página 37 de 2

Construcción Desarrollo y Proyectos JMR, S.A. de C.V.	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024
Obra:	Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.
Lugar:	Zapopan, Jalisco
Duración:	139 días naturales
Fecha:	30/07/2024
Inicio Obra:	15/08/2024
Fin Obra:	31/12/2024
Documento	PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		1	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-037	M2		516.6100
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: HABILITADO, DESPERDICIOS, CORTES, AJUSTES, ALAMBRE, TRASLAPES, SILLETAS, MATERIAL DE FIJACIÓN, ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				

MATERIALES				
MA MALLA 6X6	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN	M2	*	1.050000

MANO DE OBRA				
2A+4A-U	CUADRILLA No. 78 (2 ALBAÑIL + 4 AY) URBANIZACIÓN	JOR	/	300.000000

EQUIPO Y HERRAMIENTA				
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-091, el análisis no considera el material necesario para la realización de los trabajos.

Construcción Desarrollo y Proyectos JMR, S.A. de C.V.			
Ciente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	139 días naturales
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	Fecha:	30/07/2024
Obra:	Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	15/08/2024
		Fin Obra:	31/12/2024
		Documento	PT-17
Lugar:	Zapopan, Jalisco		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		2 Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-091	KG		342.9100
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA PARA DELIMITAR JARDINERA A BASE DE PLACA DE ACERO DE 1/4". CORONADA CON REDONDO LISO # 4, FUJADA A PISO DE CONCRETO CON 1 VARILLA DEL #3 DE 10 CM DE LARGO A CADA 100 CM. INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, ACABADO EN ESMALTE 100 DE COMEX COLOR NEGRO MATE, MATERIAL Y MANO DE OBRA.				

BASICOS					
8A PLACA ESP	PLACA METÁLICA 1/4" CORONADA CON REDONDO LISO #4	KG	*	1.000000	
	ANCLADA CON VARILLA DEL #3 @ 1 M AHOGADA EN LOSA				

Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-106, el análisis no es congruente con lo requerido en la descripción de los trabajos.

Construcción Desarrollo y Proyectos JMR, S.A. de C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	Duración:	139 días naturales
Obra:	Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha:	30/07/2024
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Inicio Obra:	15/08/2024
		Fin Obra:	31/12/2024
		Documento	PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: 1 Análisis No.: 1				
Análisis: DOPI-106		PZA		2.0000
CAJA CIEGA PARA TUBERÍA DE 18" DE 75X75X75 CM MEDIDAS INTERIORES PARA UNIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIO CON TUBO DE CONCRETO, ASBESTO Y/O P.V.C. SANITARIO, INCLUYE: HERRAMIENTA, PISO DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA 3/8" @15 CM EN SU LECHO INFERIOR AMBOS SENTIDOS, MEDIA CAÑA FORJADA A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 15 CM, MUROS DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE LADRILLO 11X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADO ACABADO PULIDO AL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2, LOSA TAPA SUPERIOR DE 12 CM DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM2 Y REFORZADA CON VARILLA 3/8" @10 CM EN SU LECHO INFERIOR EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, PREPARACIÓN DE MORTEROS Y CONCRETOS, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
BASICOS				
BA PISOCAJIE	PISO DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA 3/8" @15 CM EN SU LECHO INFERIOR AMBOS SENTIDOS	M2	*	1.060900
BA APLANADO POZO	APLANADO ACABADO PULIDO AL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2	M2	*	1.650000
BA LOSA CIEGA	LOSA TAPA SUPERIOR DE 12 CM DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM2 Y REFORZADA CON VARILLA 3/8" @10 CM EN SU LECHO INFERIOR EN AMBOS SENTIDOS	M2	*	1.060900
BA MECAÑA CIEGA2.1	MEDIA CAÑA FORJADA A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 15 CM PARA DE CAJA CIEGA PARA TUBERÍA DE 18" DE 85X85X85 CM MEDIDAS INTERIORES	PZA	*	1.000000
BA MURO REG	MUROS CON BLOCK 11 X 14 X 28 CM, COLOCADO A SOGA, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M2	*	2.010000

Incumplimiento. – D). - La tarjeta del concepto DOPI-187, el análisis no considera el material necesario para la realización de los trabajos.

Construcción Desarrollo y Proyectos JMR, S.A. de C.V.		
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	Duración: 130 días naturales
Obra:	Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 30/07/2024
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Inicio Obra: 15/09/2024 Fin Obra: 31/12/2024 Documento: PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		4	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-187	PZA		6.0000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUZ DE 6" X 4" DE DIÁMETRO DE FO.FO. INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				

MATERIALES

MA CRUZ FO.FO 6"X4"	CRUZ DE 6" X 4" DE DIÁMETRO DE FO.FO	PZA	*	1.000000
MA TOR 5/8"X3"	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 5/8X3"	PZA	*	8.000000
MA EMPAQUE NEO 4"	EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 4" DE DIÁMETRO	PZA	*	1.000000
MA EMPAQUE NEO 6"	EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 6" DE DIÁMETRO	PZA	*	1.000000
MA TOR 3/4"X3 1/2"	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 3/4X3 1/2"	PZA	*	8.000000
MANO DE OBRA LOT 1A2	CUADRILLA PARA INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES POR KG	KG	*	40.000000

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 **DAMAR ACARREOS DE MÉXICO, 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, en el análisis no utilizan el equipo necesario para la elaboración del concepto.

Página 12 de 229

DAMAR ACARREOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024 Obra: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 139 días naturales Fecha: 30/07/2024 Inicio Obra: 15/08/2024 Fin Obra: 31/12/2024 DOCUMENTO PT-17
Lugar: Zapopan, Jalisco	

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: A		Análisis No.:	
Análisis: DOPI-012		M2	6.4800
DESMONTAJE Y RETIRO POR MEDIOS MECÁNICOS CON RECUPERACIÓN DE HERRERÍA PARA BOCA DE TORMENTA (REJILLA DE VIGA 2", 3" Y 4", REJILLA TIPO INVINO EMPOTRADA EN DALAS VIGAS DE CONCRETO, ANCHO PROMEDIO DE REJILLA DE 0.30 M A 1.50 M POR LARGO VARIABLE, INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, DESMONTAJE DE MARCO Y CONTRAMARCO, MATERIALES, DESPERDICIOS, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD, EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS AL SITIO FUERA DE LA OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN.			

MANO DE OBRA

MO03	CUADRILLA NO. 03 (2 AYUDANTES)	JOR	0.194342
------	--------------------------------	-----	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQ.OXI-COR	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HR	0.291512
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
EQUAMON	CAMION DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK-1417/34 7 M3 DE 170 HP	HOR	0.009717

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-056, en el análisis se considera un insumo con características distintas a la descripción del concepto.

DAMAR ACARREOS DE MEXICO, S.A. DE C.V.	
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA Concurso No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024 Obra: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco. Lugar: Zapopan, Jalisco	 DAMAR ACARREOS DE MEXICO Duración: 139 días naturales Fecha: 30/07/2024 Inicio Obra: 15/08/2024 Fin Obra: 31/12/2024 DOCUMENTO PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida:		2 Análisis No.:	
Análisis:	DOPI-056	M2	206.1800
PISO DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO CON COLOR INTEGRAL NEGRO AL 4% F'C= 200 KG/CM2, T.M.A.3/8" (10 MM), ACABADO LAVADO CON GRANO DE MÁRMOL #2 (5 KG/M2), INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO DE MATERIALES, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, REMATES, MUESTREADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			
MATERIALES			
051-001.1	CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, R.N. CON COLOR NEGRO INTEGRAL AL 4%	M3	0.105000
10188	CURACRETO BLANCO	LT	0.200000
100005	AGUA	M3	0.100000
058-008.1	GRANO DE MÁRMOL #2	KG	5.500000
MANO DE OBRA			
MO05	CUADRILLA NO. 05 (OF. ALBAÑIL + 1 AYUDANTE)	JOR	0.068020
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
HMO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
EQVIB.STOW	VIBRADOR STOW AW 1680 DE 8 HP	HOR	0.048585
EQHIDRO	HIDROLAVADORA KARCHER SERIE X 1800 PSI, 1.5 GPM, K5 PREMIUM	HOR	0.097171
BASICOS			
CIMBRA.MET	CIMBRA METÁLICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	1.000000

Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-065, en el análisis considera un excedente en el material a utilizar (excede 10%)

DAMAR ACARREOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024 Obra: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 139 días naturales Fecha: 30/07/2024 Inicio Obra: 15/08/2024 Fin Obra: 31/12/2024 DOCUMENTO PT-17
Lugar: Zapopan, Jalisco	

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: 3 Análisis No.:			
Análisis:	DOPI-065	PZA	304.0000
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUÍA PODOTÁCTIL PUNTUAL Y/O AVANCE CON LÍNEAS, PREFABRICADA A BASE DE CONCRETO VIBROPRESADO, RESISTENCIA DE F'C= 250 KG/CM2, MEDIDAS DE 40 X 40 X 4 CM, COLOR NEGRO 2500, CON SELLADOR ACRILICO LIBRE DE SOLVENTES MATE, JUNTA DE 2 A 3 MM DE ESPESOR COMO MÍNIMO DE SEPARACIÓN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2 CM MÍNIMO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ALMACENAJES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RECORTES, DESPERDICIOS, AJUSTES, EQUIPO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL AL INICIO Y FINAL DE ESTA ACTIVIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			
MATERIALES			
19.037.1	GUÍA PODOTÁCTIL PUNTUAL Y/O AVANCE CON LÍNEAS, PREFABRICADA A BASE DE CONCRETO VIBROPRESADO, RESISTENCIA DE F'C= 250 KG/CM2, MEDIDAS DE 40 X 40 X 4 CM, COLOR NEGRO 2500, CON SELLADOR ACRILICO LIBRE DE SOLVENTES MATE	PZA	1.000000
MANO DE OBRA			
MO05	CUADRILLA NO. 05 (OF. ALBAÑIL + 1 AYUDANTE)	JOR	0.024132
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
BASICOS			
MORT1:3	MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3	M3	0.005040

Incumplimiento. – D). - La tarjeta del concepto DOPI-075, en el análisis no consideran los insumos necesarios que menciona la descripción del concepto.

Página

DAMAR ACARREOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	 DAMAR ACARREOS DE MÉXICO
Concurso No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024 Obra: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 139 días naturales Fecha: 30/07/2024 Inicio Obra: 15/08/2024 Fin Obra: 31/12/2024 DOCUMENTO PT-17
Lugar: , Zapopan, Jalisco	

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida:		2 Análisis No.:	
Análisis:	DOPI-075	M2	15.2100
CIMBRA DE MADERA PARA LOSA Y PERALTE DE LOSA ACABADO COMÚN, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, CHAFLÁN DE 1" PARA GOTERO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			
MATERIALES			
100021	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PT	0.300000
100022	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8	PZA	0.300000
100019	ALAMBRE RECOCIDO	KG	0.100000
DIESEL	DIESEL	LT	0.300000
100023	CLAVO PARA MADERA DE 2 1/2" A 4"	KG	0.200000
1-18-0012	TRIPLAY PWL PROFACE PSF 18.25 mm HOJA DE 1.22x2.44 m.	PZA	0.092282
MANO DE OBRA			
MO07	CUADRILLA NO. 07 (OF. CARPINTERO + 1 AYUDANTE)	JOR	0.116605
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
%MO2	ANDAMIOS	%	0.020000
%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 **FEMARCO 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-022, en el análisis no se considera el pago correspondiente que menciona la descripción.

Pag

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.			
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.		CONTRATO No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	DOCUMENTO PT 17
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: FEMARCO S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA DE INICIO: 15/08/2024 FECHA DE TERMINO: 31/12/2024 FECHA DE APERTURA: 30/07/2024	
TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO (especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución)			

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	
Partida: A					
Análisis: DOPI-022		PZA		3.0000	1

TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 3.00 A 6.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TOCON, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES

01-RGL-MB	REGALIAS AL BANCO DE TIRO	M3	*	5.000000
-----------	---------------------------	----	---	----------

MANO DE OBRA

04-ALB-5PE	CUADRILLA DE OFICIAL ALBAÑIL Y 5 AYUDANTES	JOR		
02-ALB	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	*	1.000000
02-AY	AYUDANTE	JOR	*	5.000000
Volumen:				0.300000

EQUIPO Y HERRAMIENTA

CEQ066	Motosierra Stihl mod. 076 con espada de 91 cm (367) de 13.9 Kg	HR	*	2.000000
03-%MO-002	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
03-CAM14-LT951	CAMION DE VOLTEO DE 14M3 MARCA STERLING MODELO LT9513	HR	*	0.250000
03-PK50002	CAMION GRUA PLAFINGER PK50002	HR	*	2.000000
CEQ052	ASTILLADORA BC1000XL NIVEL 4 FINAL	HR	*	1.000000

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-023, en el análisis no se considera el pago correspondiente que menciona la descripción.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.		
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	CONTRATO No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	DOCUMENTO PT 17
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: FEMARCO S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA DE INICIO: 15/08/2024 FECHA DE TÉRMINO: 31/12/2024 FECHA DE APERTURA: 30/07/2024

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO (especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución)

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
--------	----------	--------	-----	----------

Partida: A
Análisis: DOPI-023
PZA
1.0000

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

MATERIALES				
01-RGL-MB	REGALIAS AL BANCO DE TIRO	M3	*	7.000000

MANO DE OBRA

04-ALB-5PE	CUADRILLA DE OFICIAL ALBAÑIL Y 5 AYUDANTES	JOR		
02-ALB	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	*	1.000000
02-AY	AYUDANTE	JOR	*	5.000000

Volumen: 0.333333

EQUIPO Y HERRAMIENTA

CEQ066	Motosierra Stihl mod. 076 con espada de 91 cm (367) de 13.9 Kg	HR	*	3.000000
03-%MO-002	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
03-CAM14-LT951	CAMION DE VOLTEO DE 14M3 MARCA STERLING MODELO LT9513	HR	*	0.285714
03-PK50002	CAMION GRUA PLAFINGER PK50002	HR	*	3.000000
CEQ002	ASTILLADORA BC1000XL NIVEL 4 FINAL	HR	*	2.750000

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024
FALLO

Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-037, en el análisis no se considera el insumo que se encuentra en la descripción.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco	CONTRATO No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	DOCUMENTO PT 17
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: FEMARCO S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA DE INICIO: 15/08/2024 FECHA DE TÉRMINO: 31/12/2024 FECHA DE APERTURA: 30/07/2024

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO (especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución)

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: B01	Analisis No.:			1
Analisis: DOPI-037	M2			516.6100
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: HABILITADO, DESPERDICIOS, CORTES, AJUSTES, ALAMBRE, TRASLAPES, SILLETAS, MATERIAL DE FIJACIÓN, ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				
MATERIALES				
01-ME-66-1010	MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 2.5M X 40M	M2	*	1.050000

MANO DE OBRA				
04-ALB-2PE	CUADRILLA DE OFICIAL ALBAÑIL Y 2 PEONES	JOR		
02-ALB	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	*	1.000000
02-PE	PEON	JOR	*	2.000000
Volumen:				0.002222
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
03-5MG-002	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000

Incumplimiento. – D). - La tarjeta del concepto DOPI-044, en el análisis considera un excedente en el material a utilizar (excede 10%)

Página 46

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.		
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	CONTRATO No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	DOCUMENTO PT 17
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: FEMARCO S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA DE INICIO: 15/08/2024 FECHA DE TERMINO: 31/12/2024 FECHA DE APERTURA: 30/07/2024

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO (especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución)

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: B01	Analisis No.:			1
Analisis: DOPI-044	PZA			608.0000
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUÍA PODOTÁCTIL PUNTUAL Y/O AVANCE CON LÍNEAS, PREFABRICADA A BASE DE CONCRETO VIBROPRESADO, RESISTENCIA DE F'c= 250 KG/CM2, MEDIDAS DE 40 X 40 X 4 CM, COLOR NEGRO 2500, CON SELLADOR ACRILICO DE ESPESOR COMO MINIMO DE SEPARACIÓN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2 CM MINIMO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ALMACENAJES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RECORTES, DESPERDICIOS, AJUSTES, EQUIPO, ASI COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL AL INICIO Y FINAL DE ESTA ACTIVIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				
MATERIALES				
01-GPD-40404	GUÍA PODOTÁCTIL PUNTUAL Y/O AVANCE CON LÍNEAS, PREFABRICADA A BASE DE CONCRETO VIBROPRESADO, RESISTENCIA DE F'c= 250 KG/CM2, MEDIDAS DE 40 X 40 X 4 CM, COLOR NEGRO 2500, CON SELLADOR ACRILICO LIBRE DE SOLVENTES MATE	PZA	*	1.000000
MANO DE OBRA				
04-ALB-2PE	CUADRILLA DE OFICIAL ALBAÑIL Y 2 PEONES	JOR		
02-ALB	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	*	1.000000
02-PE	PEON	JOR	*	2.000000
	Volumen:			0.020833
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
03-HMO-002	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
BASICOS				
04-CA-1:3	MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 CON REVOLVEDORA DE 1 SACO	M3		
01-AG-AR	MATERIAL DE BANCO ARENA DE RIO	M3	*	0.975000
01-AGR-CM	CEMENTO GRIS	TON	*	0.440000
04-3PE	CUADRILLA DE 3 PEONES	JOR	*	0.098039
03-RLV-2S	Revolvedora MYM/MM2-TTD 2 sacos de 15 hp mot. Lister diesel	HR	*	0.224090
04-AG-003	MANEJO DE AGUA POTABLE PARA OBRA	M3	*	0.252000
	Volumen:			0.031500

Incumplimiento. – E). - La tarjeta del concepto DOPI-075, en el análisis no se considera el insumo que se encuentra en la descripción.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.							
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	CONTRATO No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	DOCUMENTO PT 17					
	<table border="1"> <tr> <td>FECHA DE INICIO:</td> <td>15/08/2024</td> </tr> <tr> <td>FECHA DE TÉRMINO:</td> <td>31/12/2024</td> </tr> <tr> <td>FECHA DE APERTURA:</td> <td>30/07/2024</td> </tr> </table>		FECHA DE INICIO:	15/08/2024	FECHA DE TÉRMINO:	31/12/2024	FECHA DE APERTURA:
FECHA DE INICIO:	15/08/2024						
FECHA DE TÉRMINO:	31/12/2024						
FECHA DE APERTURA:	30/07/2024						
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: FEMARCO S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE:						

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO (especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución)

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		2	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-075	M2		15.2100
CIMBRA DE MADERA PARA LOS ACABADO COMÚN, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO CHAFLÁN DE 1" PARA GOTERO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				

MATERIALES		
01-MD-CP18	TRIPLAY PARA CIMBRA DE 18MM DE 1.22 x 2.44	PZA
01-MP-BRR-2410	BARROTE DE MADERA DE PINO PARA CONSTRUCCION DE 2"x4"x10'	PZA
01-MD-PL4410	POUN DE MADERA DE PINO PARA CONSTRUCCION DE 4"x4"x10'	PZA
01-ALM-16	ALAMBRE RECOCIDO CALIBRE 16	KG
01-CMB-DSL	COMBUSTIBLE DIESEL	LT
01-CLV-2	CLAVOS PARA MADERA DE 2"	KG
01-CLV-4	CLAVOS DE 4"	KG
01-DSM-G-40	DESMOLDANTE MOLDCRETO G-40, MCA CURACRETO	LT

MANO DE OBRA

04-CRP-1AY	CUADRILLA DE OFICIAL CARPINTERO Y AYUDANTE	JOR	
02-CRPON	OFICIAL CARPINTERO	JOR	1.000000
02-AY	AYUDANTE	JOR	1.000000

Volumen: 0.009009

EQUIPO Y HERRAMIENTA

03-HA-M-000	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
-------------	-------------------	---	----------

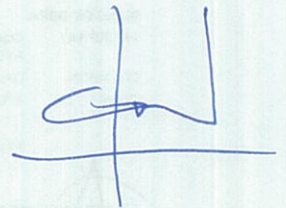
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley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

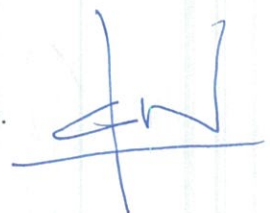
Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **Urbanizaciones Inzunza, S.A. de C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con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

A.- Proposición Económica (PE)

DOCUMENTO PE 7 RESUMEN DE IMPORTES PARA LA EVALUACIÓN POR TASACIÓN ARITMÉTICA

RESUMEN DE IMPORTES PARA LA EVALUACIÓN POR TASACIÓN ARITMÉTICA, (EN FORMATO ESTABLECIDO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA) ES EL DOCUMENTO DONDE LOS LICITANTES DEBERÁN INTEGRAR LOS SIGUIENTES RUBROS:

- a) IMPORTE POR MATERIALES.
- b) IMPORTE POR MANO DE OBRA.
- c) IMPORTE POR MAQUINARIA Y EQUIPO.
- d) IMPORTE POR COSTOS INDIRECTOS.
- e) IMPORTE DE FINANCIAMIENTO.
- f) IMPORTE POR UTILIDAD PROPUESTA.
- g) PRESUPUESTO TOTAL (ES LA SUMA DE LOS NUMERALES DEL ENCISO "A" AL ENCISO "F", MÁS LOS CARGOS OBLIGATORIOS ESTABLECIDOS EN LA LEY).

Incumplimiento. – El licitante presenta en su tasación un importe distinto al de su catálogo.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024
FALLO

	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA	LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 15/09/2024 FECHA DE TERMINACIÓN: 31/12/2024 PLAZO DE EJECUCIÓN: 139 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 30/07/2024	DOCUMENTO PE-1
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.	NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE MARTÍN ALEJANDRO DIEZ MARINA INZUNZA REPRESENTANTE LEGAL	

CATALOGO DE CONCEPTOS						
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M. N.
RESUMEN DE PARTIDAS						
Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.						
A	PRELIMINARES					\$ 249,939.10
B	BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL					\$ 1,354,283.49
B1	BANQUETAS					\$ 1,339,301.83
B2	LIMPIEZA					\$ 14,981.66
C	PARQUE CENTRAL (CAMELLÓN)					\$ 1,861,684.24
C1	ANDADORES					\$ 1,209,916.17
C1.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS					\$ 132,433.29
C1.2	PISOS DE CONCRETO					\$ 769,907.33
C1.3	MOBILIARIO					\$ 210,468.96
C2	BANCA DE CONCRETO					\$ 162,978.07
C2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS					\$ 14,619.34
C2.2	ALMARIJERAS					\$ 148,358.83
C3	VEGETACIÓN Y ARBOLADO					\$ 472,873.09
C3.1	VEGETACIÓN					\$ 437,568.27
C3.2	ALCORNQUES					\$ 35,303.76
C4	LIMPIEZA					\$ 16,819.59
D	ALCANTARILLADO SANITARIO					\$ 1,310,432.95
D1	LÍNEA PRINCIPAL					\$ 670,785.62
D2	POZOS DE VISITA					\$ 175,378.49
D3	DESCARGAS DOMICILIARIAS					\$ 464,268.84
E	AGUA POTABLE					\$ 1,099,493.86
E1	LÍNEA PRINCIPAL					\$ 425,462.54
E2	TOMAS DOMICILIARIAS					\$ 169,184.37
E3	CAJA DE VÁLVULAS					\$ 226,711.36
E4	PIEZAS ESPECIALES					\$ 282,115.59
F	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO					\$ 844,618.88

IMPORTE TOTAL CON LETRA
 SIETE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 92/100 M.N.

SUBTOTAL M. N. \$ 6,720,452.52
 IVA M. N. \$ 1,075,272.40
 TOTAL M. N. \$ 7,795,724.92

SUBTOTAL M. N. \$ 6,720,452.52
 IVA M. N. \$ 1,075,272.40
 TOTAL M. N. \$ 7,795,724.92

 MUNICIPIO DE ZAPOPAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		 PROCEDIMIENTO No.: DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024		DOCUMENTO PE-7	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA) Construcción de parque lineal denominado Santa Margarita, ubicado en Av. de Las Torres, incluye: conexión con calle cerrada Santa Laura y obras complementarias, colonia Santa Margarita 1a. Sección, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.		RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.		FECHA: 30-jul-24	
PLAZO DE EJECUCIÓN: 139 DIAS NATURALES		HOJA: 1		DE: 1	

EL IMPORTE DE LOS RUBROS PARA LA EVALUACIÓN POR TASACIÓN ARITMÉTICA ES EL DOCUMENTO DONDE LOS LICITANTES DEBERAN INTEGRAR LOS SIGUIENTES RUBROS. (EN EL FORMATO ESTABLECIDO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA)

Importe de Materiales:	\$	3,800,332.23	66.16504%
Importe de Mano de Obra:	\$	1,335,104.63	24.28786%
Importe por Maquinaria y Equipo:	\$	548,301.82	9.54701%
Importe por Costo Directo:	\$	5,744,018.74	100.00000%
Importe por Costo Indirecto:	\$	376,178.73	6.59387%
Importe por Financiamiento:	\$	12,592.34	0.20552%
Importe por Utilidad Propuesta:	\$	555,671.47	9.56000%
Presupuesto Total:		\$	8,720,651.28

Presupuesto total (Es la suma de los numerales del I al VI, más los cargos obligatorios)

Presupuesto Total: \$ 6,720,651.28

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 "VI. - EVALUACIÓN POR TASACIÓN ARITMÉTICA:"

VI.1.- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, sólo procederá a realizar la evaluación de las propuestas económicas de aquellas proposiciones cuya propuesta técnica resulte solvente por haber superado la evaluación binaria, lo anterior con fundamento en el artículo 73 numeral 6 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios.

Para la evaluación por tasación aritmética se verificarán, los siguientes aspectos:

I. Que durante la captura de los importes señalados en las fracciones I a la VI del numeral 9 del artículo 73 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, más los cargos obligatorios establecidos en la misma, y esta suma sea diferente al presupuesto total señalado en el catálogo de conceptos propuesto por el licitante, será motivo de desechamiento de la misma.

NO.	NOMBRE / DENOMINACIÓN	RESULTADO
1	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	CUMPLE
5	MDG EQUIPO Y MAQUINARIA S.A. DE C.V.	CUMPLE
8	INGENIERIA Y PROYECTOS R. Y M, S.A. DE C.V.	CUMPLE
9	ERBAZA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
11	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	CUMPLE
13	BASIS DESARROLLO E INNOVACION, S.A. DE C.V.	CUMPLE
19	LAMBDA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	CUMPLE
20	MAGUCE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
21	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.	CUMPLE
23	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CUPE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
24	SERVICIOS EN INGENIERÍA, CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO DE OBRA SUSTENTABLE 52, S.A. DE C.V.	CUMPLE
27	VIALITEK GRUPO CONSTRUCTOR S.A. DE C.V.	CUMPLE
29	NOS PRENDE LO QUE HACEMOS, S.A. DE C.V.	CUMPLE
30	INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
34	NOVA CONSTRUCCIÓN ACABADOS EN CONCRETO, S.A. DE C.V.	CUMPLE
36	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	CUMPLE
38	IMEX CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
41	ANITSUJ, S.A. DE C.V.	CUMPLE
45	EXPEKTA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
46	ARTMER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
47	CORF MAQUINARÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	CUMPLE
48	SEISLA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
50	SERVICIO ELECTROMÉCANICO DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
51	GRUPO CONSTRUCTOR URCEDIC, S.A. DE C.V.	CUMPLE
53	CONSTRUCCIONES COVIMEX, S.A. DE C.V.	CUMPLE
54	GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
57	VALAKAR INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	CUMPLE
58	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
59	PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON GRUPO CONSTRUCTOR SOTHI, S.A. DE C.V.	CUMPLE
60	CONSTRUCCIONES ICU, S.A. DE C.V.	CUMPLE
61	PARÁBOLA ESTUDIOS, S.A. DE C.V.	CUMPLE
63	CIVIL FRATERNITY CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	CUMPLE

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

EVALUACIÓN TASACIÓN ARITMÉTICA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

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

NO.	LICITANTE	IMPORTE SIN IVA
1	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	\$7,384,233.28
5	MDG EQUIPO Y MAQUINARIA S.A. DE C.V.	\$7,533,035.35
8	INGENIERIA Y PROYECTOS R. Y M, S.A. DE C.V.	\$7,996,416.29
9	ERBAZA, S.A. DE C.V.	\$7,177,209.80
11	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	\$7,202,406.93
13	BASIS DESARROLLO E INNOVACION, S.A. DE C.V.	\$7,221,372.02
19	LAMBDA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$7,165,873.87
20	MAGUCE, S.A. DE C.V.	\$6,869,689.62
21	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.	\$6,999,341.67
23	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CUPE, S.A. DE C.V.	\$7,035,714.95
24	SERVICIOS EN INGENIERÍA, CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO DE OBRA SUSTENTABLE 52, S.A. DE C.V.	\$6,852,879.11
27	VIALITEK GRUPO CONSTRUCTOR S.A. DE C.V.	\$7,593,515.92
29	NOS PRENDE LO QUE HACEMOS, S.A. DE C.V.	\$13,870,657.01
30	INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.	\$6,985,299.41
34	NOVA CONSTRUCCIÓN ACABADOS EN CONCRETO, S.A. DE C.V.	\$6,922,624.60
36	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	\$7,823,808.91
38	IMEX CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$8,084,744.46
41	ANITSUJ, S.A. DE C.V.	\$7,771,491.49
45	EXPEKTA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$8,601,305.92
46	ARTMER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$7,019,056.62
47	CORF MAQUINARÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$6,965,072.21
48	SEISLA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$8,380,312.42

50	SERVICIO ELECTROMÉCANICO DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	\$6,895,090.68
51	GRUPO CONSTRUCTOR URCEDIC, S.A DE C.V.	\$7,347,524.19
53	CONSTRUCCIONES COVIMEX, S.A. DE C.V.	\$7,140,473.23
54	GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$6,925,127.52
57	VALAKAR INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	\$7,661,857.33
58	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	\$7,065,244.99
59	PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON GRUPO CONSTRUCTOR SOTHI, S.A. DE C.V.	\$7,023,326.22
60	CONSTRUCCIONES ICU, S.A. DE C.V.	\$6,858,354.41
61	PARÁBOLA ESTUDIOS, S.A. DE C.V.	\$7,513,468.31
63	CIVIL FRATERNITY CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$6,931,054.73

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



CONSTRUCCIÓN DE PARQUE LINEAL DENOMINADO SANTA MARGARITA, UBICADO EN AV. DE LAS TORRES, INCLUYE CONEXIÓN CON CALLE CERRADA SANTA LAURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIA SANTA MARGARITA 1A. SECCIÓN, ETAPA 02, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

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-ID-LP-058-2024

Rango de aceptación: 10%

Techo financiero: \$ 7,962,803.95

Promedio total: \$ 7,336,468.24

Promedio mínimo: \$ 6,607,821.42

Promedio máximo: \$ 8,070,115.07

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024
FALLO

IMPORTES 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	SERVICIOS EN INGENIERIA, CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO DE OBRA SUSTENTABLE S2, S.A. DE C.V.	\$ 6,852,879.11	\$ 5,911,451.40	\$ 1,443,994.74	\$ 502,876.41	\$ 468,623.40	\$ 18,979.25	\$ 507,631.62	\$ -
2	CONSTRUCCIONES ICU, S.A. DE C.V.	\$ 6,859,354.41	\$ 3,336,642.76	\$ 1,446,076.63	\$ 578,296.39	\$ 365,316.55	\$ 4,979.82	\$ 626,765.94	\$ -
3	MAQUCE, S.A. DE C.V.	\$ 6,869,689.62	\$ 9,730,350.95	\$ 1,289,084.90	\$ 705,986.13	\$ 519,780.14	\$ -	\$ 624,520.21	\$ -
4	SERVICIO ELECTROMECANICO DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	\$ 6,895,090.68	\$ 3,896,890.25	\$ 1,405,278.92	\$ 448,904.03	\$ 460,085.86	\$ 31,055.60	\$ 605,494.84	\$ -
5	NOVA CONSTRUCCION ACABADOS EN CONCRETO, S.A. DE C.V.	\$ 6,922,824.60	\$ 4,170,262.34	\$ 1,469,528.15	\$ 226,575.35	\$ 425,347.48	\$ 1,433.76	\$ 629,314.70	\$ -
6	GALACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 6,925,127.52	\$ 3,875,818.18	\$ 1,949,488.25	\$ 469,393.04	\$ 569,467.45	\$ 31,320.71	\$ 629,546.26	\$ -
7	CIVIL FRATERNITY CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$ 6,931,054.73	\$ 3,893,524.99	\$ 1,396,501.44	\$ 485,718.99	\$ 462,059.63	\$ 6,237.81	\$ 606,844.71	\$ -
8	CORF MAQUINARIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	\$ 6,965,072.21	\$ 3,690,684.23	\$ 1,385,906.74	\$ 483,172.99	\$ 518,648.86	\$ 50,251.51	\$ 633,168.56	\$ -
9	INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.	\$ 6,985,299.41	\$ 4,164,210.45	\$ 1,479,778.18	\$ 227,027.96	\$ 449,641.92	\$ 1,010.23	\$ 663,775.01	\$ -
10	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.	\$ 6,999,341.67	\$ 3,896,890.25	\$ 1,405,278.92	\$ 448,804.03	\$ 575,107.32	\$ 56,935.61	\$ 574,480.45	\$ -
11	ARTMER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 7,019,056.62	\$ 3,903,687.59	\$ 1,463,714.36	\$ 580,682.65	\$ 402,105.98	\$ 14,415.57	\$ 654,493.45	\$ -
12	PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACION EN PARTICIPACION CON GRUPO CONSTRUCTOR SOTHI, S.A. DE C.V.	\$ 7,023,326.22	\$ 4,151,380.22	\$ 1,473,279.57	\$ 226,952.53	\$ 475,197.03	\$ 865.44	\$ 696,037.69	\$ -
13	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CUPE, S.A. DE C.V.	\$ 7,035,714.95	\$ 3,845,461.76	\$ 1,300,614.67	\$ 648,866.67	\$ 578,616.74	\$ 24,302.53	\$ 693,606.24	\$ -
14	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	\$ 7,085,244.98	\$ 3,740,834.26	\$ 1,466,132.82	\$ 731,227.33	\$ 423,950.01	\$ 11,185.70	\$ 643,907.81	\$ -
15	CONSTRUCCIONES COVIMEX, S.A. DE C.V.	\$ 7,140,473.23	\$ 3,732,094.12	\$ 1,452,170.21	\$ 549,510.27	\$ 515,497.70	\$ 44,843.15	\$ 558,357.76	\$ -
16	LAMBDA CONSULTORIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	\$ 7,165,873.87	\$ 3,995,400.68	\$ 1,487,159.16	\$ 604,891.42	\$ 365,246.92	\$ 3,177.46	\$ 703,993.03	\$ -
17	ERBAZA, S.A. DE C.V.	\$ 7,177,209.80	\$ 4,078,309.27	\$ 1,450,310.01	\$ 648,228.76	\$ 445,452.99	\$ 13,264.60	\$ 531,645.17	\$ -
18	CONSTRUCCION Y RESTAURACION DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	\$ 7,202,406.93	\$ 3,997,473.72	\$ 1,508,803.34	\$ 603,185.81	\$ 366,866.68	\$ 3,199.95	\$ 717,893.45	\$ -
19	BASIS DESARROLLO E INNOVACION, S.A. DE C.V.	\$ 7,221,872.02	\$ 3,997,871.78	\$ 1,502,503.93	\$ 606,872.14	\$ 366,494.61	\$ 3,188.07	\$ 744,902.04	\$ -
20	GRUPO CONSTRUCTOR URCEVIC, S.A. DE C.V.	\$ 7,347,524.19	\$ 4,064,375.25	\$ 1,516,453.34	\$ 544,688.01	\$ 520,668.91	\$ 31,995.51	\$ 667,818.80	\$ -
21	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGION, S.A. DE C.V.	\$ 7,384,233.28	\$ 4,093,717.86	\$ 1,636,645.53	\$ 581,263.07	\$ 397,715.78	\$ 20,700.11	\$ 654,655.71	\$ -
22	PARABOLA ESTUDIOS, S.A. DE C.V.	\$ 7,519,468.31	\$ 4,366,808.70	\$ 1,640,579.19	\$ 528,549.76	\$ 447,532.21	\$ 14,708.17	\$ 681,035.81	\$ -
23	MDG EQUIPO Y MAQUINARIA S.A. DE C.V.	\$ 7,533,035.35	\$ 4,006,533.50	\$ 1,557,810.58	\$ 715,427.72	\$ 600,380.36	\$ 3,102.73	\$ 651,995.90	\$ -
24	VIALITEK GRUPO CONSTRUCTOR S.A. DE C.V.	\$ 7,593,515.92	\$ 3,954,856.29	\$ 1,794,692.47	\$ 648,771.65	\$ 447,682.57	\$ 25,471.99	\$ 721,526.08	\$ -
25	VALAFAR INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	\$ 7,661,857.33	\$ 3,895,513.42	\$ 1,806,565.65	\$ 648,346.70	\$ 515,932.59	\$ 19,651.71	\$ 695,974.09	\$ -
26	ANITSUI, S.A. DE C.V.	\$ 7,771,491.48	\$ 4,043,765.59	\$ 1,718,067.52	\$ 669,800.24	\$ 309,563.52	\$ 49,878.05	\$ 730,670.27	\$ -
27	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	\$ 7,823,808.91	\$ 4,165,675.69	\$ 1,529,422.95	\$ 770,319.69	\$ 517,249.40	\$ 2,675.93	\$ 851,235.24	\$ -
28	INGENIERIA Y PROYECTOS R.Y.M. S.A. DE C.V.	\$ 7,996,416.29	\$ 3,908,978.59	\$ 1,307,464.68	\$ 660,612.29	\$ 441,096.17	\$ 8,558.40	\$ 769,644.39	\$ -
29	IMEX CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 8,084,744.46	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
30	SEISLA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 8,380,312.42	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
31	EXPEKTA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 8,601,305.87	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
32	NOS PRENDE LO QUE HACEMOS, S.A. DE C.V.	\$ 13,870,057.01	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
-------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------------	-----------------	----------------	----------	---------------

Sustruendo \$ 7,336,468.24 \$ 3,969,326.37 \$ 1,503,066.20 \$ 553,451.11 \$ 471,871.70 \$ 16,938.41 \$ 660,848.43 \$ -

III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS

CÓDIGO	EMPRESA	VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL				
		COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO		
1	SERVICIOS EN INGENIERIA, CONSTRUCCION Y DISEÑO DE OBRA SUSTENTABLE 52, S.A. DE C.V.	-\$ 57,894.97	-\$ 59,091.46	-\$ 51,074.70	-\$ 3,248.29	\$ -
2	CONSTRUCCIONES ICU, S.A. DE C.V.	-\$ 132,683.61	-\$ 56,989.57	\$ -	106,555.17	-\$ 11,958.59
3	MAGUCE, S.A. DE C.V.	-\$ 238,975.42	-\$ 213,981.30	\$ -	\$ -	16,938.41
4	SERVICIO ELECTROMECANICO DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	-\$ 72,436.12	-\$ 97,787.28	-\$ 104,547.08	-\$ 11,785.84	\$ -
5	NOVA CONSTRUCCION ACABADOS EN CONCRETO, S.A. DE C.V.	\$ -	33,538.05	326,875.76	46,524.22	15,504.65
6	GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$ 93,508.19	153,602.95	84,059.07	\$ -	\$ -
7	CIVIL FRATERNITY CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	-\$ 75,801.38	106,564.76	67,732.12	9,812.06	10,700.61
8	CORF MAQUINARIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	-\$ 78,642.14	114,157.46	70,278.72	\$ -	\$ -
9	INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.	\$ -	23,290.02	326,423.15	22,229.78	15,928.19
10	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.	-\$ 72,436.12	97,787.28	104,547.08	\$ -	\$ -
11	ARTMER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$ 65,638.78	39,351.84	\$ -	69,765.71	2,522.85
12	PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACION EN PARTICIPACION CON GRUPO CONSTRUCTOR SOTHI, S.A. DE C.V.	\$ -	29,786.63	326,498.58	\$ -	16,072.97
13	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CUPE, S.A. DE C.V.	-\$ 123,664.61	202,451.53	\$ -	\$ -	\$ -
14	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	-\$ 228,692.09	36,933.88	\$ -	47,921.69	5,804.71
15	CONSTRUCCIONES COVIMEX, S.A. DE C.V.	-\$ 237,232.25	70,895.99	3,940.84	\$ -	\$ -
16	LAMBDA CONSULTORIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	\$ -	15,907.04	\$ -	106,624.77	13,760.95
17	ERBAZA, S.A. DE C.V.	\$ -	42,756.19	\$ -	26,418.71	3,673.81
18	CONSTRUCCION Y RESTAURACION DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	105,005.02	13,739.48
19	BASIS DESARROLLO E INNOVACION, S.A. DE C.V.	\$ -	562.82	\$ -	105,437.08	13,750.35
20	GRUPO CONSTRUCTOR URCEDEC, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	8,763.10	\$ -	\$ -
21	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGION, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	74,155.92	\$ -
22	PARABOLA ESTUDIOS, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	224,901.32	24,339.49	2,230.24
23	MDIS EQUIPO Y MAQUINARIA S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	13,835.68
24	VIALITEK GRUPO CONSTRUCTOR S.A. DE C.V.	-\$ 14,468.08	\$ -	\$ -	23,989.13	\$ -
25	VALAKAR INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
26	ANITSUI, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
27	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	14,262.48
28	INGENIERIA Y PROYECTOS R. Y M, S.A. DE C.V.	-\$ 60,347.78	\$ -	\$ -	30,775.53	8,382.02
29	IMEX CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
30	SEISLA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
31	EXPEKA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
32	NOS FRENDE LO QUE HACEMOS, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024
FALLO

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 (NÚMERO NEG)	UTILIDAD (NÚMERO NEG)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL							
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO															
1	SERVICIOS EN INGENIERÍA, CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO DE OBRA SUSTENTABLE S2, S.A. DE C.V.	-5	57,024.97	-5	59,081.46	-5	51,074.70	-5	8,240.29	-5	171,239.42	5	507,631.62	5	336,392.20	SOLVENTE	5	6,852,679.11	GANADOR
2	CONSTRUCCIONES ICU, S.A. DE C.V.	-5	132,603.61	-5	86,989.57	-5	106,559.17	-5	11,958.59	-5	326,186.94	5	626,765.94	5	718,579.00	SOLVENTE	5	6,858,354.41	SOLVENTE
3	MAGIQUE, S.A. DE C.V.	-5	238,975.42	-5	213,581.30	-5	11,785.84	-5	16,931.41	-5	467,695.13	5	624,520.21	5	154,425.08	SOLVENTE	5	6,869,629.62	SOLVENTE
4	SERVICIO ELECTROMECÁNICO DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	-5	72,436.12	-5	87,787.28	-5	104,847.08	-5	11,785.84	-5	286,156.32	5	605,484.84	5	718,518.82	SOLVENTE	5	6,895,090.68	SOLVENTE
5	NOVA CONSTRUCCIÓN ACABADOS EN CONCRETO, S.A. DE C.V.	-5	22,528.05	-5	226,675.76	-5	46,524.22	-5	15,504.65	-5	422,442.68	5	629,524.70	5	206,672.02	SOLVENTE	5	6,922,624.60	SOLVENTE
6	SAJAJOC ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-5	89,808.18	-5	153,402.95	-5	84,088.07	-5	11,168.21	-5	311,168.21	5	628,848.24	5	298,377.06	SOLVENTE	5	6,925,127.62	SOLVENTE
7	CIVIL FRATERNITY CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	-5	75,801.88	-5	104,844.76	-5	87,782.12	-5	10,700.61	-5	270,610.93	5	606,044.71	5	416,233.79	SOLVENTE	5	6,931,064.73	SOLVENTE
8	CONF. MAQUINARIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	-5	78,642.34	-5	114,157.46	-5	70,276.72	-5	11,168.21	-5	263,078.32	5	683,166.56	5	370,082.24	SOLVENTE	5	6,945,072.21	SOLVENTE
9	INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.	-5	21,280.02	-5	326,423.15	-5	22,228.78	-5	15,928.18	-5	387,871.14	5	643,778.01	5	278,803.87	SOLVENTE	5	6,965,399.41	SOLVENTE
10	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.	-5	72,436.12	-5	87,787.28	-5	104,847.08	-5	11,785.84	-5	274,770.48	5	674,480.45	5	299,709.96	SOLVENTE	5	6,999,341.67	SOLVENTE
11	ARTIMER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-5	65,636.70	-5	35,351.04	-5	69,765.71	-5	3,522.85	-5	177,279.18	5	654,493.45	5	477,214.28	SOLVENTE	5	7,019,056.62	SOLVENTE
12	PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACION EN PARTICIPACION CON GRUPO CONSTRUCTOR SOTHI, S.A. DE C.V.	-5	129,664.61	-5	202,481.53	-5	106,559.17	-5	11,958.59	-5	326,186.94	5	626,765.94	5	718,579.00	SOLVENTE	5	7,035,734.85	SOLVENTE
13	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CUPE, S.A. DE C.V.	-5	228,692.09	-5	36,913.00	-5	47,921.69	-5	5,804.71	-5	319,352.17	5	642,307.81	5	322,955.44	SOLVENTE	5	7,065,244.99	SOLVENTE
14	GRUPO CONSTRUCTOR TRADE, S.A. DE C.V.	-5	217,232.25	-5	70,895.99	-5	8,940.84	-5	312,069.08	-5	556,187.76	5	644,288.68	5	244,288.68	SOLVENTE	5	7,140,473.23	SOLVENTE
15	CONSTRUCCIONES COVIMEX, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,165,873.67	SOLVENTE
16	LAMBDA CONSULTORIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	-5	42,756.19	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,165,873.67	SOLVENTE
17	ERAZA, S.A. DE C.V.	-5	42,756.19	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,165,873.67	SOLVENTE
18	CONSTRUCCION Y RESTAURACION DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	-5	21,280.02	-5	326,423.15	-5	22,228.78	-5	15,928.18	-5	387,871.14	5	643,778.01	5	278,803.87	SOLVENTE	5	7,177,098.80	SOLVENTE
19	BASIS DESARROLLO E INNOVACION, S.A. DE C.V.	-5	562.82	-5	105,005.02	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,202,406.93	SOLVENTE
20	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
21	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGION, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,247,524.18	SOLVENTE
22	PARABOLA ESTUDIOS, S.A. DE C.V.	-5	224,901.32	-5	24,339.48	-5	23,935.48	-5	13,935.48	-5	384,557.20	5	651,998.80	5	683,068.68	SOLVENTE	5	7,351,464.31	SOLVENTE
23	MOD. EQUIPO Y MAQUINARIA, S.A. DE C.V.	-5	14,468.08	-5	23,935.48	-5	23,935.48	-5	13,935.48	-5	384,557.20	5	651,998.80	5	683,068.68	SOLVENTE	5	7,351,464.31	SOLVENTE
24	VIALTEX GRUPO CONSTRUCTOR S.A. DE C.V.	-5	14,468.08	-5	23,935.48	-5	23,935.48	-5	13,935.48	-5	384,557.20	5	651,998.80	5	683,068.68	SOLVENTE	5	7,351,464.31	SOLVENTE
25	VALARAR INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	-5	14,468.08	-5	23,935.48	-5	23,935.48	-5	13,935.48	-5	384,557.20	5	651,998.80	5	683,068.68	SOLVENTE	5	7,351,464.31	SOLVENTE
26	ANITOU, S.A. DE C.V.	-5	14,468.08	-5	23,935.48	-5	23,935.48	-5	13,935.48	-5	384,557.20	5	651,998.80	5	683,068.68	SOLVENTE	5	7,351,464.31	SOLVENTE
27	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	-5	14,468.08	-5	23,935.48	-5	23,935.48	-5	13,935.48	-5	384,557.20	5	651,998.80	5	683,068.68	SOLVENTE	5	7,351,464.31	SOLVENTE
28	INGENIERIA Y PROYECTOR R. Y.M. S.A. DE C.V.	-5	60,347.78	-5	10,778.59	-5	8,882.02	-5	8,882.02	-5	89,505.32	5	769,644.89	5	870,189.07	SOLVENTE	5	7,396,416.29	DESCALIFICADO
29	IMEX CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	5	8,084,744.46	DESCALIFICADO
30	SEILA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	5	8,204,744.46	DESCALIFICADO
31	EXPERTA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	5	8,390,212.83	DESCALIFICADO
32	NOS PREMIO LO QUE HACEMOS, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	5	11,870,657.01	DESCALIFICADO

V.- DETERMINACIÓN DE LA PROPUESTA MÁS BAJA

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

CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (NÚMERO NEG)	UTILIDAD (NÚMERO NEG)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL							
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO															
1	SERVICIOS EN INGENIERÍA, CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO DE OBRA SUSTENTABLE S2, S.A. DE C.V.	-5	57,024.97	-5	59,081.46	-5	51,074.70	-5	8,240.29	-5	171,239.42	5	507,631.62	5	336,332.20	SOLVENTE	5	6,852,679.11	GANADOR
2	CONSTRUCCIONES ICU, S.A. DE C.V.	-5	132,603.61	-5	86,989.57	-5	106,559.17	-5	11,958.59	-5	326,186.94	5	626,765.94	5	718,579.00	SOLVENTE	5	6,858,354.41	SOLVENTE
3	MAGIQUE, S.A. DE C.V.	-5	238,975.42	-5	213,581.30	-5	11,785.84	-5	16,531.41	-5	467,695.13	5	624,520.21	5	154,425.08	SOLVENTE	5	6,859,629.62	SOLVENTE
4	SERVICIO ELECTROMECÁNICO DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	-5	72,436.12	-5	87,787.28	-5	104,847.08	-5	11,785.84	-5	285,156.32	5	605,484.84	5	718,819.82	SOLVENTE	5	6,859,092.68	SOLVENTE
5	NOVA CONSTRUCCIÓN ACABADOS EN CONCRETO, S.A. DE C.V.	-5	22,528.05	-5	326,675.76	-5	46,524.22	-5	15,504.65	-5	422,442.68	5	629,524.70	5	206,672.02	SOLVENTE	5	6,922,624.60	SOLVENTE
6	SAJAJOC ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-5	89,808.18	-5	153,402.95	-5	84,088.07	-5	11,168.21	-5	311,168.21	5	628,848.24	5	298,377.06	SOLVENTE	5	6,926,127.62	SOLVENTE
7	CIVIL FRATERNITY CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	-5	75,801.88	-5	104,844.76	-5	87,782.12	-5	10,700.61	-5	270,610.93	5	606,044.71	5	416,233.79	SOLVENTE	5	6,931,064.73	SOLVENTE
8	CONF. MAQUINARIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	-5	78,642.34	-5	114,157.46	-5	70,276.72	-5	11,168.21	-5	263,078.32	5	683,166.56	5	370,082.24	SOLVENTE	5	6,945,072.21	SOLVENTE
9	INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.	-5	21,280.02	-5	326,423.15	-5	22,228.78	-5	15,928.18	-5	387,871.14	5	643,778.01	5	278,803.87	SOLVENTE	5	6,965,399.41	SOLVENTE
10	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.	-5	72,436.12	-5	87,787.28	-5	104,847.08	-5	11,785.84	-5	274,770.48	5	674,480.45	5	299,709.96	SOLVENTE	5	6,999,341.67	SOLVENTE
11	ARTIMER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-5	65,636.70	-5	35,351.04	-5	69,765.71	-5	3,522.85	-5	177,279.18	5	654,493.45	5	477,214.28	SOLVENTE	5	7,019,056.62	SOLVENTE
12	PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACION EN PARTICIPACION CON GRUPO CONSTRUCTOR SOTHI, S.A. DE C.V.	-5	129,664.61	-5	202,481.53	-5	106,559.17	-5	11,958.59	-5	326,186.94	5	626,765.94	5	718,579.00	SOLVENTE	5	7,035,734.85	SOLVENTE
13	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CUPE, S.A. DE C.V.	-5	228,692.09	-5	36,913.00	-5	47,921.69	-5	5,804.71	-5	319,352.17	5	642,307.81	5	322,955.44	SOLVENTE	5	7,065,244.99	SOLVENTE
14	GRUPO CONSTRUCTOR TRADE, S.A. DE C.V.	-5	217,232.25	-5	70,895.99	-5	8,940.84	-5	312,069.08	-5	556,187.76	5	644,288.68	5	244,288.68	SOLVENTE	5	7,140,473.23	SOLVENTE
15	CONSTRUCCIONES COVIMEX, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,165,873.67	SOLVENTE
16	LAMBDA CONSULTORIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	-5	42,756.19	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,165,873.67	SOLVENTE
17	ERAZA, S.A. DE C.V.	-5	42,756.19	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,165,873.67	SOLVENTE
18	CONSTRUCCION Y RESTAURACION DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	-5	21,280.02	-5	326,423.15	-5	22,228.78	-5	15,928.18	-5	387,871.14	5	643,778.01	5	278,803.87	SOLVENTE	5	7,177,098.80	SOLVENTE
19	BASIS DESARROLLO E INNOVACION, S.A. DE C.V.	-5	562.82	-5	105,005.02	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,202,406.93	SOLVENTE
20	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
21	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
22	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
23	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
24	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
25	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
26	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
27	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
28	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
29	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
30	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
31	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
32	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
33	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
34	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
35	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
36	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
37	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
38	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
39	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
40	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
41	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
42	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
43	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
44	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
45	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
46	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
47	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
48	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
49	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
50	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
51	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
52	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
53	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
54	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
55	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
56	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77	-5	13,760.95	-5	136,292.77	-5	709,998.03	5	678,705.26	5	599,153.95	SOLVENTE	5	7,221,372.02	SOLVENTE
57	GRUPO CONSTRUCTOR URCIDIC, S.A. DE C.V.	-5	15,907.04	-5	104,624.77														

Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número **"DOPI-MUN-PP-ID-LP-058-2024"** al licitante **"SERVICIOS EN INGENIERÍA, CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO DE OBRA SUSTENTABLE 52, S.A. DE C.V."**, el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$6'852,879.11 (Seis millones ochocientos cincuenta y dos mil ochocientos setenta y nueve pesos 11/100 m.n.) más \$1'096,460.66 (Un millón noventa y seis mil cuatrocientos sesenta pesos 66/100 m.n.), de I.V.A. para un **monto total de \$7'949,339.77** (Siete millones novecientos cuarenta y nueve mil trescientos treinta y nueve pesos 77/100 m.n.).

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

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

- Fianza de **Anticipo** o Escrito de renuncia al anticipo, de acuerdo al formato que se entregó en las Bases.
- Fianza de **Cumplimiento**, de acuerdo al formato que se entregó en las Bases.
- **Póliza de Seguro**, de acuerdo al formato que se entregó en las Bases.
- Opinión de Cumplimiento de obligaciones **Fiscales** en sentido Positivo, actualizado y vigente, obtenida durante el período entre la adjudicación y la suscripción del contrato.
- Opinión de Cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de **Seguridad Social**, en Positivo, actualizado y vigente, obtenida durante el período entre la adjudicación y la 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).

La entrega de la documentación se deberá llevar a cabo previo a la firma del Contrato; estableciéndose como **fecha para suscribirlo el día 14 de agosto de 2024, a las 17:00 horas**, en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura; advirtiéndose que, **la normativa obliga a que se firme dentro de los diez días hábiles siguientes al de la notificación del Fallo**.

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

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

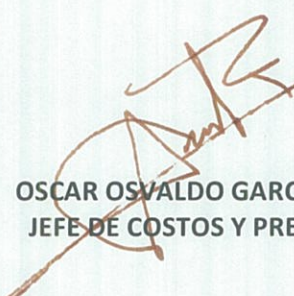
Deberán iniciarse los trabajos el día 15 de agosto de 2024 y concluirse el día 31 de diciembre de 2024, conforme se estipuló en la Convocatoria.

Actuando a nombre y representación del Municipio de Zapopan, Jalisco, emite el presente documento **Sandra Patricia Sánchez Valdez, Jefe de Unidad de Presupuesto y Contratación de Obra Pública**.

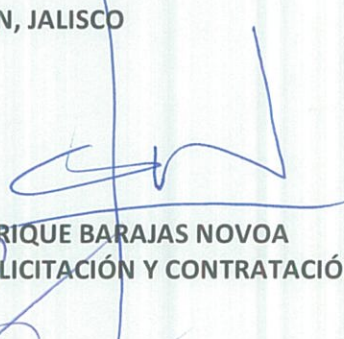
La evaluación de las proposiciones la efectuó el personal de la jefatura de costos y presupuestos, a cargo de Oscar Osvaldo García Romero.

Este Fallo se emite en el municipio de Zapopan, Jalisco, el día **09 de agosto de 2024**, en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo **48** del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco.

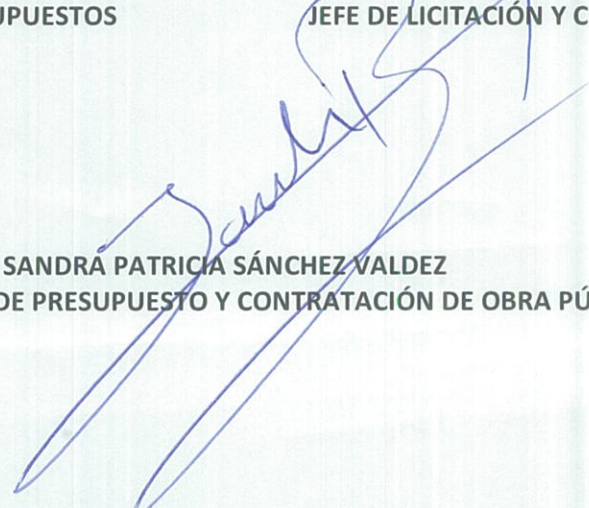
POR PARTE DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO



OSCAR OSVALDO GARCÍA ROMERO
JEFE DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



ENRIQUE BARAJAS NOVOA
JEFE DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN



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

