

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-R33-PAV-LP-032-2024**, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: **Pavimentación con concreto hidráulico de la calle General Luis Gonzaga Osollo, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Praderas de San Antonio, Héroes Nacionales, Nuevo México, Municipio de Zapopan, Jalisco.**

Habiéndose llevado a cabo el respectivo acto de presentación y apertura de proposiciones, durante la **Décima Segunda Sesión del Comité Mixto de Obra Pública ejercicio fiscal 2024**, el día **07 de junio de 2024**, en el cual fueron aceptadas a participar las propuestas de **30 (treinta)** 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:

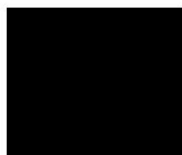
I.- RESULTADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPUESTAS.

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **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-012 se incumple debido a que no se considera pago de permisos ante parques y jardines dentro del análisis 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
Concurso No.	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024
Obra:	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE GENERAL LUIS GONZAGA OSOLLO, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS PRADERAS DE SAN ANTONIO, HÉROES NACIONALES, NUEVO MÉXICO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
Lugar:	, GUADALAJARA, Jalisco
Duración:	153 días naturales
Fecha:	07/06/2024
Inicio Obra:	01/07/2024
Fin Obra:	30/11/2024
DOCUMENTO	PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	A1	Análisis No.:	1	
Análisis:	DOPI-012	PZA	2.0000	
TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 3.00 A 6.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, MONTE 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				
MOC001	CUADRILLA (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	*	1.500000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
EQS066	MOTOSIERRA STIHL MODELO 066 DE 7 HP CON ESPADA DE 91 CMS.	HOR	*	3.000000
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF.	HOR	*	0.200000

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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-044 se incumple debido a que no se considera el aplanado con mortero cemento-arena 1:3 solicitado en las especificaciones del concepto para su correcta ejecución, 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-R33-PAV-LP-032-2024
Obra:	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE GENERAL LUIS GONZAGA OSOLLO, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS PRADERAS DE SAN ANTONIO, HÉROES NACIONALES, NUEVO MÉXICO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
Lugar:	, GUADALAJARA, Jalisco
Duración:	153 días naturales
Fecha:	07/06/2024
Inicio Obra:	01/07/2024
Fin Obra:	30/11/2024
	DOCUMENTO PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO


Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	B	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-044	M		12.4000
FORJADO DE ESCALÓN DE 30X15 CM A BASE DE BLOCK DE JALCRETO 11X14X28 CM, ASENTADO A ESPESOR CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3; ACABADO PULIDO O APALILLADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS.				
APLANADO DE 2.5 CM DE				
MANO DE OBRA				
MOC005	CUADRILLA 5 (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	*	0.114020
BASICOS				
BAS002	MURO TIPO TEZÓN DE BLOCK SOLIDO 11X14X28 , ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3 ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	*	0.150000

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.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024
FALLO

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-048 se incumple debido a que no se consideran andamios dentro del análisis 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	Duración:	153 días naturales
Concurso No.	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024	Fecha:	07/06/2024
Obras:	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE GENERAL LUIS GONZAGA OSOLLO, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS PRADERAS DE SAN ANTONIO, HÉROES NACIONALES, NUEVO MÉXICO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	Inicio Obra:	01/07/2024
Lugar:	, GUADALAJARA, Jalisco	Fin Obra:	30/11/2024
		DOCUMENTO:	PT17


TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	B	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-048	M2		14.2000
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA LÍNEA VINIMEX PREMIUM DE COMEX O SIMILAR, CON DOS APLICACIONES COMO MÍNIMO, LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, INCLUYE: SELLADOR VINÍLICO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, <u>ANDAMIOS</u> , EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.				
MATERIALES				
MMAT-111	PINTURA VINÍLICA	LTO	*	0.250000
MMAT-112	SELLADOR VINÍLICO	LTO	*	0.200000
MANO DE OBRA				
MOC020	CUADRILLA No. 20 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	*	0.025000

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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-050 se incumple debido a que no se considera sellador acrílico dentro del análisis solicitado en las especificaciones del concepto para su correcta ejecución, 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:	153 días naturales
Concurso No.	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024	Fecha:	07/06/2024
Obra:	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE GENERAL LUIS GONZAGA OSOLLO, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS PRADERAS DE SAN ANTONIO, HÉROES NACIONALES, NUEVO MÉXICO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	Inicio Obra:	01/07/2024
Lugar:	, GUADALAJARA, Jalisco	Fin Obra:	30/11/2024
			DOCUMENTO PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	B	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-050	PZA		828.0000
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUÍA PODOTÁCTIL PUNTUAL Y/O AVANCE CON LÍNEAS, PREFABRICADA A BASE DE CONCRETO VIBROPENSADO, RESISTENCIA DE F'c= 250 KG/CM2, MEDIDAS DE 40 X 40 X 4 CM, COLOR NEGRO 2500, CON SELLADOR ACRÍLICO 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				
MMAT012	GUÍA PODOTÁCTIL PUNTUAL Y/O AVANCE CON LÍNEAS, PREFABRICADA A BASE DE CONCRETO VIBROPENSADO, RESISTENCIA DE F'c= 250 KG/CM2, MEDIDAS DE 40 X 40 X 4 CM, COLOR NEGRO 2500	PZA	*	1.000000
MANO DE OBRA				
MOC005	CUADRILLA 5 (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	*	0.020000
BÁSICOS				
1:3	MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	*	0.003200


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.-

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.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024
FALLO

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-062 se incumple debido a que el volumen de microesfera considerado es incorrecto, se solicitan 330 gr/m², para una línea de 10 cm son 33 gr/m considerando el volumen en kg sería un total de 0.033 kg de microesfera, y en el análisis se consideraron los 330 gr/m², 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:	153 días naturales
Concurso No.	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024	Fecha:	07/06/2024
Obra:	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE GENERAL LUIS GONZAGA OSOLLO, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS PRADERAS DE SAN ANTONIO, HÉROES NACIONALES, NUEVO MÉXICO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	Inicio Obra:	01/07/2024
Lugar:	GUADALAJARA, Jalisco	Fin Obra:	30/11/2024
		DOCUMENTO PT17	

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	D1	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-062	M		1,135.0800
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA RAYA SEPARADORA DE CARRILES CONTINUA SENCILLA EN COLOR BLANCA Y/O AMARILLO DE 10 CM, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/M ² , APLICADA CON MAQUINA PINTARRAYA, INCLUYE: TRAZO, SEÑALAMIENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA.				
MATERIALES				
MMAT0200	PINTURA TRAFICO TERMOPLASTICA	KG	*	0.300000
MMAT0201	MICROESFERA	KG	*	0.330000
MMAT-202	PRIMARIO ANTIOXIDANTE	LTO	*	0.100000
MANO DE OBRA				
MOC020	CUADRILLA No. 20 [1 PINTOR + AYUDANTE]	JOR.	*	0.003500
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
EQPRAYAS	PINTARRAYAS	HOR	*	0.050000
EQ3.S	CAMIONETA DE 3.5 TON 2008	HOR	*	0.003000

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.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024
FALLO

Incumplimiento. - En las tarjetas de análisis no se consideran los datos de la empresa, como razón social del licitante, por lo que el documento es incompleto en sus datos requeridos conforme a los anexos, por lo que es incorrecto.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN	Documento: PT17 Proceso N°: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024 Fecha: 07/jun/2024 Página: 12 de 256
----------------------	--

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle General Luis Gonzaga Osollo, incluye modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Praderas de San Antonio, Héroes Nacionales, Nuevo México, Municipio de Zapopan, Jalisco.

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

DOPI-012 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. PZA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
ECO 017	Mano de Obra		
ECO 009	PEON.	JOR	1.50000
	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	0.50000
	Herramienta		
ECO H01	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR	(%)mo	0.03000
	Equipo		
ECO E02	CAMIÓN DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK-1417/34 7M3 DE170 HP	HR	1.00000

**ANEXOS DE CONVOCATORIA Y BASES
DE LICITACIÓN PÚBLICA**

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		PROCEDIMIENTO No. (ANOTAR NÚMERO)		DOCUMENTO PT 17
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA)				
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE	FECHA:	PLAZO DE EJECUCIÓN:	HOJA: DE:

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.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CLAVE:		CONCEPTO:		
MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD		
MANO DE OBRA				
CATEGORÍA	UNIDAD	CANTIDAD		

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

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. - En el análisis DOPI-012 se incumple debido a que no se considera pago de permisos ante parques y jardines dentro del análisis solicitado en las especificaciones del concepto, por lo que no cumple.

	MUNICIPIO DE ZAPOPÁN	<p>Documento: PT17 Hoja 13 de 257</p> <p>Proceso N°. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024</p> <p>Fecha: 07/jun/2024</p> <p>Página: 12 de 256</p>
--	----------------------	---

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle General Luis Gonzaga Osollo, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Praderas de San Antonio, Héroes Nacionales, Nuevo México, Municipio de Zapopan, Jalisco.

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO			
DOPI-012	TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ARBOL 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.	PZA	

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	Mano de Obra		
ECO 017	PEON.	JOR	1.50000
ECO 009	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	0.50000
	Herramienta		
ECO H01	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR	(%)mo	0.03000
	Equipo		
ECO E02	CAMIÓN DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK-1417/34 7M3 DE170 HP	HR	1.00000

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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-021 se incumple debido a que no se consideran regalías al banco de tiro, solicitado en las especificaciones del concepto, por lo que es incorrecto.

	MUNICIPIO DE ZAPOPÁN	<div>Documento: PT17</div> <div>Proceso N°: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024</div> <div>Fecha: 07/jun/2024</div> <div>Página: 21 de 256</div>
--	----------------------	---

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle General Luis Gonzaga Osollo, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Praderas de San Antonio, Héroes Nacionales, Nuevo México, Municipio de Zapopan, Jalisco.

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO			
DOPI-021	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, A 1ER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO DE TIRO Y ABUNDAMIENTO.	M3	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
ECO E02	Equipo CAMIÓN DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK-1417/34 7M3 DE170 HP	HR	0.03000
ECO E04	CARGADOR-RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS JOHN DEERE 710D DE 115 HP Y 10 TON DE PESO DE OPERACION	HR	0.02180

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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-037 se incumple debido a que el volumen de concreto es incorrecto se solicita una losa de ajuste de sección de 45x20 cm con un volumen de 0.09 m3 de concreto $f_c=250$ kg/cm2 más desperdicio y se analiza un concreto con un volumen de 0.084 m3 inferior a lo solicitado, por lo que es incorrecto.

	MUNICIPIO DE ZAPOPÁN	<p>Documento: PT17 Hoja 38 de 257</p> <p>Proceso N°: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024</p> <p>Fecha: 07/jun/2024</p> <p>Página: 37 de 256</p>
--	----------------------	--

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle General Luis Gonzaga Osollo, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Praderas de San Antonio, Héroes Nacionales, Nuevo México, Municipio de Zapopan, Jalisco.

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO				
DOPI-037	LOSA DE AJUSTE EN SECCION 45 X 20 CM DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, R.N, PREMEZCLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			M
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
Materiales				
ECO M145	CONCRETO PREMEZCLADO DE PLANTA F'C= 250 KG/CM2 RESISTENCIA CON AGREGADO MAX 3/4" R.N.	M3	0.08400	
ECO M167	CURACRETO ROJO.	LT	0.08400	
Mano de Obra				
ECO O05	OFICIAL ALBAÑIL.	JOR	0.10000	
ECO O17	PEON.	JOR	0.10000	
Herramienta				
ECO H01	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR	(%)mo	0.03000	
Auxiliares				
ECO B03	CIMBRA COMUN PARA DALAS Y CADENAS (SUPERFICIE DE CONTACTO).	M2		
ECO M68	ALAMBRE RECOCIDO #18.	KG	0.150000	
ECO M90	DIESEL.	LT	0.500000	
ECO M07	CLAVO CON CABEZA DE 2 1/2".	KG	0.150000	
ECO M45	MADERA DE PINO DE 2a.	PT	2.300000	
ECO O07	OFICIAL CARPINTERO OBRA NEGRA.	JOR	0.125000	
ECO O01	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR	0.125000	
ECO H01	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR	(%)mo	0.030000	
Cantidad	0.4			

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.

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA 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-102, el análisis no considera el material necesario para la ejecución de los trabajos.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-219, el análisis no considera el material necesario para la ejecución de los trabajos.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-227, el análisis no considera el material necesario para la ejecución de los trabajos.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024
FALLO

Página

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C.VILLA S.A. DE C.V.		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024	Duración: 153 días naturales	
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle General Luis Gonzaga Osollo, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Praderas de San Antonio, Héroes Nacionales, Nuevo México, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 07/06/2024	
	Inicio Obra: 01/07/2024	
	Fin Obra: 30/11/2024	
	DOCUMENTO	
	PT-17	
Lugar: , Zapopan, Jalisco		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida:	2 Análisis No.:		
Análisis: DOPI-102	M2	14.4000	
CIMBRA ACABADO COMÚN EN PERALTES DE LOSA (DIAMANTE) A BASE DE MADERA DE PINO DE 3A, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			

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	0.105969
------	--	-----	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO2	ANDAMIOS	%	0.020000
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024
FALLO

Pág

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C.VILLA S.A. DE C.V.		
<p>Ciente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>		
<p>Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024</p> <p>Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle General Luis Gonzaga Osollo, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Praderas de San Antonio, Héroes Nacionales, Nuevo México, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p> <p>Lugar: , Zapopan, Jalisco</p>	<p>Duración: 153 días naturales</p> <p>Fecha: 07/06/2024</p> <p>Inicio Obra: 01/07/2024</p> <p>Fin Obra: 30/11/2024</p> <p style="text-align: center;">DOCUMENTO PT-17</p>	

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida:	G	Análisis No.:	
Análisis:	DOPI-219	PZA	11.0000

LUMINARIO TIPO VIALIDAD MARCA SIGNIFY USO INTEMPERIE MODELO ROAD FOCUS, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADA A PRESIÓN PINTADA CON PINTURA POLIÉSTER APLICADA MEDIANTE PROCESO ELECTROESTÁTICO COLOR GRIS, EQUIPADA CON DRIVER QUE TRABAJA A 120 A 277 VOLTS, CON UN CONSUMO MÁXIMO DE 53 WATTS Y 16 LEDS EFICIENCIA LUMINICA DE 6,356 LUMENES PARA LA CURVA LE2 A 4000° K. DIMEABLE DE 0 A 10 V. CON SISTEMA ÓPTICO COMPUESTO POR PRISMAS PATENTADO EN CONJUNTO CAPAZ DE GENERAR CURVA II MEDIA CUTOFF. EQUIPADA CON SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS PARA 10KV / 10KA CLASE "C" INCLUYE BASE PARA FOTO CONTROL Y SHORTING CAP, NIVEL DE PROTECCIÓN IP EN SISTEMA ELÉCTRICO IP64 NIVEL DE PROTECCIÓN IP EN SISTEMA ÓPTICO IP66 GARANTÍA INTEGRAL EN DRIVER Y SISTEMA ELÉCTRICO: 10 AÑOS GARANTÍA INTEGRAL EN SISTEMA ÓPTICO: 10 AÑOS. CATALOGO RFS-54W16LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-PH9-RCD7-GY3

MATERIALES

1-337.1	LUMINARIO TIPO VIALIDAD MARCA SIGNIFY USO INTEMPERIE MODELO ROAD FOCUS, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADA A PRESIÓN PINTADA CON PINTURA POLIÉSTER APLICADA MEDIANTE PROCESO ELECTROESTÁTICO COLOR GRIS, EQUIPADA CON DRIVER QUE TRABAJA A 120 A 277 VOLTS, CON UN CONSUMO MÁXIMO DE 53 WATTS Y 16 LEDS EFICIENCIA LUMINICA DE 6,356 LUMENES PARA LA CURVA LE2 A 4000° K. DIMEABLE DE 0 A 10 V. CON SISTEMA ÓPTICO COMPUESTO POR PRISMAS PATENTADO EN CONJUNTO CAPAZ DE GENERAR CURVA II MEDIA CUTOFF. EQUIPADA CON SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS PARA 10KV / 10KA CLASE "C" INCLUYE BASE PARA FOTO CONTROL Y SHORTING CAP, NIVEL DE PROTECCIÓN IP EN SISTEMA ELÉCTRICO IP64 NIVEL DE PROTECCIÓN IP EN SISTEMA ÓPTICO IP66 GARANTÍA INTEGRAL EN DRIVER Y SISTEMA ELÉCTRICO: 10 AÑOS GARANTÍA INTEGRAL EN SISTEMA ÓPTICO: 10 AÑOS. CATALOGO RFS-54W16LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-PH9-RCD7-GY3	PZA	1.000000
PRU-PROC	PRUEBAS NECESARIAS INDICADAS POR SUPERVISION	LOTE	0.200000

MANO DE OBRA
MO09

CUADRILLA NO. 09 (OF. ELECTRICISTA + AYUDANTE)	JOR	0.337173
--	-----	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
PLATAFORMA ARTICULADA GENIE Z30/20N ALTURA DE TRABAJO 11.14 M. CAP. 227 KG	HR	0.481676

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024
FALLO

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C.VILLA S.A. DE C.V.		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024 Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle General Luis Gonzaga Osollo, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Praderas de San Antonio, Héroes Nacionales, Nuevo México, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 153 días naturales Fecha: 07/06/2024 Inicio Obra: 01/07/2024 Fin Obra: 30/11/2024	DOCUMENTO PT-17
Lugar: , Zapopan, Jalisco		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: G		Análisis No.:	
Análisis: DOPI-227		PZA	1.0000
BASE PARA MEDIDOR TRIFÁSICO, PARA USO EXTERIOR NEMA 3R, 7 TERMINALES CON CAPACIDAD DE 200 AMPERES, TENSIÓN MÁXIMA 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

11-005.1	BASE PARA MEDIDOR TRIFÁSICO, PARA USO EXTERIOR NEMA 3R, 7 TERMINALES CON CAPACIDAD DE 200 AMPERES, TENSIÓN MÁXIMA 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.	PZA	1.000000
FIJA	ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ABRAZADERAS, TORNILLOS, TAQUETES, TURECAS, TORNILLOS EXPANSORES, ETC	LOTE	1.000000
M-MEN	MATERIALES MENORES	LOTE	1.000000

MANO DE OBRA

MO09	CUADRILLA NO. 09 (OF. ELECTRICISTA + AYUDANTE)	JOR	0.866467
------	--	-----	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
------	-------------------	---	----------

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

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

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

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

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

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN 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.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024
FALLO

Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-011, el análisis no considera camion de volteo para acarreos fuera de la obra como se menciona en la descripción del concepto.

+ DOPI-011		DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE M2 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.		
OFICIAL HERRERO		oficial herrero	jor	0.08667
AYUDANTE HERRERO	X	ayudante de herrero	jor	0.06667
H GRUA HIAB		Camión con grúa Hiab de 4 toneladas	hora	0.03573
HERRAMIENTA MENOR		Herramienta menor (%) de mano de obra	(%)mo	0.03000

Incumplimiento. – B). - Las tarjetas del concepto DOPI-012 y DOPI-013, el análisis no considera los pagos correspondientes como se menciona en la descripción del concepto.

+ DOPI-012		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.		
PEON	X	peon	jor	2.21323
H CAMION VOLTEO 7M3		Camión volteo 7 m3 Ford f-600	hora	3.09850
H MOTOSIERRA		Motosierra de 4 hp	hora	3.68280
H GRUA HIAB		Camión con grúa Hiab de 4 toneladas	hora	1.32793
HERRAMIENTA MENOR		Herramienta menor (%) de mano de obra	(%)mo	0.03000

+ DOPI-013		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.		
PEON	X	peon	jor	3.69821
H CAMION VOLTEO 7M3		Camión volteo 7 m3 Ford f-600	hora	5.17747
H MOTOSIERRA		Motosierra de 4 hp	hora	6.15381
H GRUA HIAB		Camión con grúa Hiab de 4 toneladas	hora	2.21891
HERRAMIENTA MENOR		Herramienta menor (%) de mano de obra	(%)mo	0.03000

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024
FALLO

Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-029, el material a utilizar no tienes las especificaciones que se menciona en la descripción del concepto.

+ DOPI-029		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRAS DE AMARRE CON VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO Y 75 CM DE DESARROLLO A CADA 60 CM DE SEPARACIÓN, $F_y = 2800$ KG/CM ² .	KG	
		INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, DESPERDICIO, CORTES, COLOCACIÓN, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		
ACE-012		Acero de refuerzo $F_y = 4200$ kg/cm ² #4 (1/2")	kg	1.05000
ACE-5		Alambre recocido	kg	0.03000
OFICIAL FIERRERO		oficial fierrero	jor	0.00928
AYUDANTE FIERRERO	X	ayudante de fierrero	jor	0.00928
HERRAMIENTA MENOR		Herramienta menor (%) de mano de obra	(%)mo	0.03000

Incumplimiento. – D). - La tarjeta del concepto DOPI-040, en análisis no considera la maquinaria necesaria que se menciona en la descripción del concepto.

+ DOPI-040		CENEFA CON UN ESPESOR TOTAL DE 10 CM, A BASE DE ADOQUÍN TRAPÉZICO CON MEDIDAS: 9.8 X 11.30 X 22.6 CM Y 6 CM DE ESPESOR, COLOR NEGRO, CON UNA RESISTENCIA DE 250 KG/CM ² (MODULADO SEGÚN PROYECTO). INCLUYE: HERRAMIENTA, CAMA DE ASIENTO DE 4 CM DE ESPESOR A BASE DE ARENA FINA LIBRE DE IMPUREZAS, CON UNA HUMEDAD UNIFORME, BARRIDO CON ESCOBA DE CERDAS SUAVES CON ARENA FINA SECA (SIN ARCILLAS). VIBRADO CON VIBRO COMPACTADORA, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELADO, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	
PIS-015.10		ADOQUÍN TRAPÉZICO CON MEDIDAS: 9.8 X 11.30 X 22.6 CM Y 6 CM DE ESPESOR, COLOR NEGRO INTEGRAL AL 4%, CON UNA RESISTENCIA DE 250 KG/CM ² (MODULADO SEGÚN PROYECTO)	m2	0.15000
PET-003.2		Arena amarilla	m3	0.00800
PEON		peon	jor	0.06667
OFICIAL ALBAÑIL	X	oficial albañil	jor	0.06667
HERRAMIENTA MENOR		Herramienta menor (%) de mano de obra	(%)mo	0.03000

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024
FALLO

Página 113 de 232

GRUPO CONSTRUCTOR STRADE S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA

Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024

Obra: Pavimentación de la calle prolongación Alotónico, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Vicente Guerrero, Nuevo México, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Lugar: Zapopan, Jalisco

Duración: 107 días naturales
Fecha: 07/06/2024
Inicio Obra: 01/07/2024
Fin Obra: 15/10/2024
DOCUMENTO
PT-17

STRADE

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Partida: 2. Análisis No.: 99

Análisis: DOPI-096 39.5800

APLANADO DE 3 CM DE ESPESOR EN MURO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PLOMEADO, NIVELADO, REGLADO, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

IMPERINTSika IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETO Y SACO * 0.006413 2.76%
MORTERO GRIS 25 KG

SUBTOTAL: MATERIALES 2.76%

MANO DE OBRA

1A1P CUADRILLA No. 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON) JOR
MO011 PEON JOR * 1.000000
MO041 OFICIAL ALBAÑIL JOR * 1.000000
%MO1 HERRAMIENTA MENOR % * 0.030000
Importe: 9.000000 76.17%
Rendimiento: m²/JOR

SUBTOTAL: MANO DE OBRA 76.17%

BÁSICOS

1:3 MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 m3
ARENA ARENA m3 * 1.101000
302-CEM-0102 CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TON * 0.330000
00210 AGUA m3 * 0.274000
Importe: 0.031500 21.07%
Volumen:

SUBTOTAL: BÁSICOS 21.07%

(CD) Costo directo 100.00%

(CI) INDIRECTOS 6.11470%

SUBTOTAL1 1.20086%

(CF) FINANCIAMIENTO 10.00000%

SUBTOTAL2

(CU) UTILIDAD

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. *)

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

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

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

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

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



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

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

A.- Proposición Técnica (PT)

DOCUMENTO PT 5 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS CONFORME AL PROGRAMA PRESENTADO; TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, DEBERÁ PRESENTARSE CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD EN EL CASO DE QUE RESULTARE GANADOR.

Incumplimiento. – El licitante no relaciona el total de su maquinaria considerada en la elaboración de la propuesta, teniendo así la relación de maquinaria incompleta.


MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024
FALLO

 Zapopan	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA	 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	PROCEDIMIENTO No. DOP-MUN-R33-PAV-LP-032-2024	DOCUMENTO FT-5
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle General Luis Gonzaga Osorio, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Praderas de San Antonio, Héroes Nacionales, Nuevo México, Municipio de Zapopan, Jalisco.		RENOVACIONES URBANAS, S.A. DE C.V.		FECHA: 07 DE JUNIO DE 2024
RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION				

EQUIPO No. *	NOMBRE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO	MARCA	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES					UBICACIÓN FÍSICA (ENT. FED.)	DISPONIBILIDAD				
			MODELO	AÑO		CAPACIDAD	COMBUSTIBLE		POTENCIA	PROPIO	RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	FECHA
REVOLV	REVOLVEDORA ASISTIDA POR MOTOR DE 8 HP MOTOR FOMER SINCROFAS	KH-CER	420E	2012		1.5 M3	SAGUINA	8 HP	JALISCO	X	-	-	01/07/2024
BOSET	ESTACION TOTAL LEICA FLEXLINE PLUS T50A R300	LEICA	FLXLINE PLUS T5	2014		-	BATERIA	-	JALISCO	X	-	-	01/07/2024
EQ.01H-COR	EQUIPO DE CORTE CHACALERO	INFRAOLIVER	COR-4320	2013		-	ACETILENO	-	JALISCO	X	-	-	01/07/2024
BOBOTO	MOTODENSIFICADORA CATERPILLAR 14M DE 220	CATERPILLAR	14 M	2013		-	DIESEL	220 HP	JALISCO	X	-	-	01/07/2024
BOBEGA	CATERPILLAR 320D DE 172 HP Y 35.1 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUBIERTA DE 1.13	CATERPILLAR	320D	2013		1.13 A 1.49 M3	DIESEL	172 HP	JALISCO	X	-	-	01/07/2024
BOBARTH-LEDES	MANTILLO HIDRAULICO PNEUMATICO DE 320 A 400 BOMBAS POR MINUTO	CATERPILLAR	H230ES	2012		-	-	-	JALISCO	X	-	-	01/07/2024
BOBONILLO	RODILLO VIBRATORIO DENSILLO CIPSA MOD. PAPA DE 8 HP	CIPSA	PR24	2015		-	DIESEL	8 HP	JALISCO	X	-	-	01/07/2024
BOBONILLO	TANQUE LISO VIBRATORIO CHINAFAC CAMILO DE 150 HP Y 1.4 TON DE PESO DE OPERACION, 2.13	CHINAFAC	CE301D	2014		-	DIESEL	150 HP	JALISCO	X	-	-	01/07/2024
BOBONILLO	MANTILLO HIDRAULICO PNEUMATICO DE 100 A 1200 BOMBAS POR MINUTO	CATERPILLAR	H190S	2012		-	-	-	JALISCO	X	-	-	01/07/2024
BOBONILLO	RODILLO VIBRATORIO CAT. 400 C 80 HP 70% KG	CATERPILLAR	400C	2012		70% KG	DIESEL	80 HP	JALISCO	X	-	-	01/07/2024
BOBONILLO	VIBRADOR PNEUMATICO DE 8 HP	BOBONILLO	8HP	2013		-	DIESEL	130 HP	JALISCO	X	-	-	01/07/2024
BOBONILLO	BOBONILLO DE 4000 LT. 1.40 DE 120 HP MOTOR VIB. 4000 BOMBAS POR MIN. 1.40 M3	BOBONILLO	4000	2012		4000 LT	SAGUINA	120 HP	JALISCO	X	-	-	01/07/2024
BOBONILLO	CAMION PARA SUELO DE 120 HP ARTICULADA HAB. 090000 DE 8.4 TON Y 7.20 M DE ALGANCE	MERCEDES BENZ	90000	2013		8.4 TON	DIESEL	120 HP	JALISCO	X	-	-	01/07/2024
BOBONILLO	BOBONILLO ARTICULADA HAB. 090000 DE 8.4 TON Y 7.20 M DE ALGANCE	HAB	090000	2013		8.4 TON	-	8.4 TON	JALISCO	X	-	-	01/07/2024
BOBONILLO	BALANZA DE 4.5 HP	HYUNDAI	H1000	2014		-	SAGUINA	4.5 HP	JALISCO	X	-	-	01/07/2024
BOBONILLO	CAMION DE VOLVO MERCEDES BENZ 140000 T 1.40 DE 170 HP	MERCEDES BENZ	140000	2013		1.40	DIESEL	170 HP	JALISCO	X	-	-	01/07/2024

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024
FALLO


1 DE 6

Obras:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle General Luis Gonzaga Osorio, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Praderas de San Antonio, Héroes Nacionales, Nuevo México, Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOCUMENTO
Concurso No:	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024	PT-9
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Fecha: 07/05/2024 Inicio obra: 01/07/2024 Fin obra: 30/11/2024 Duración: 183 días naturales
Ciudad:	Zapopan, Jalisco	
RENOVACIONES URBANAS, S.A. DE C.V.		

PROGRAMA MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Descripción	Unidad	Capacidad	Potencia	Horas por turno	No. De Máquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
LM02	ANILLOS	%			8	1	20.78	188.2800000	21.939481%	60.25501%			27.89428%	100.000000%
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HDR		4.5	8	1	66.82	535.34780601	70.273381%	19.701889%	9.540300%	7.089982%	2.345330%	100.000000%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO HOR MERCEDES BENZ LK 141734 7 M3 DE 172 HP			170	8	1	40.79	329.34510542	43.198779%	14.486309%	40.932040%	1.982103%	0.380701%	100.000000%
EQGRUA	CAMION PARA GRUA DE 300 HOR HP ARTICULADA HIAS D80AW DE 8 TON Y 7.20 M DE ALGANCE			300	8	1	12.41	99.2688900		50.761091%	43.218309%			100.000000%
EQCOMPAC	COMPACTADOR DE SUELOS HR DE TAMBOR LISO VIBRATORIO DYNAPAC CAMPO DE 152 HP Y 14.3 TON DE PESO DE OPERACION 2.13 M DE ANCHO DE TAMBOR			150	8	1	6.12	48.96202405		3.476149%	63.428937%	9.821377%	3.273792%	100.000000%
EQCORTADOR A	CORTADORA DE PISOS HR WACER NEUSON BFD 1345.82				8	1	47.70	391.60709413	2.824032%		98.106490%	55.028907%	8.248534%	100.000000%
REPRESENTANTE LEGAL: JOSE ANGEL ABUNDIS TORRES									2.676324		108.917762	329.871692	23.980019	981.007544

2 DE 5


Obras:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle General Luis Gonzaga Osorio, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Praderas de San Antonio, Héroes Nacionales, Nuevo México, Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOCUMENTO
Concurso No:	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024	PT-9
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Fecha: 07/05/2024 Inicio obra: 01/07/2024 Fin obra: 30/11/2024 Duración: 183 días naturales
Ciudad:	Zapopan, Jalisco	
RENOVACIONES URBANAS, S.A. DE C.V.		

PROGRAMA MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Descripción	Unidad	Capacidad	Potencia	Horas por turno	No. De Máquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
EQOXCOR	EQUIPO DE CORTE OX-HR ACETILENO				8	1	0.29	2.3350702	100.000000%					100.000000%
EQEST	ESTACION TOTAL LEICA HOR FLEXINE PLUS T506 R500				8	1	22.87	182.90348555	15.054842%	9.562535%	48.336217%	16.795704%	6.261901%	100.000000%
EQGRUAS	GRUA HIDRAULICA HOR ARTICULADA HIAS D80AW DE 8 TON Y ALGANCE DE 7.30 M				8	1	12.41	99.2688900		50.761091%	43.218309%			100.000000%
LM01	HERFAMIENTA MENOR	%			8	1	6139.72	49117.75000000	10.982448%	22.003186%	17.620598%	27.324727%	12.613241%	100.000000%
EQMARTILLOS	MARTILLO HIDRAULICO HOR HISE DE 700 A 1200 GOLPES POR MINUTO				8	1	2.88	23.06100083	100.000000%					100.000000%
EQMOTO	MOTOCOMBINADORA HR CATERPILLAR 14 M DE 220 HP Y 18.6 TON DE PESO DE OPERACION			220	8	1	0.82	49.56368036		3.632815%	87.197561%	6.694718%	2.294800%	100.000000%
EQPETROLIZA DORA	PETROLIZADORA SEAMAN HR GARDINER DE 4308 LT. 1140 DE 165 HP				8	1	1.87	14.93604217		4.020000%	96.000000%			100.000000%
REPRESENTANTE LEGAL: JOSE ANGEL ABUNDIS TORRES									0.597400		14.337040			14.935042

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024
FALLO

3 DE 5


Obra:	Implementación con concreto hidráulico de la calle General Luis Gonzaga Ochoa, incluye modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Praderas de San Antonio, Héroes Nacionales, Nuevo México, Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOCUMENTO	PT-9
Concurso No:	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024	Fecha:	01/05/2024
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	Inicio obra:	01/07/2024
	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Fin obra:	30/11/2024
Ciudad:	Zapopan, Jalisco	Duración:	182 días naturales
RENOVACIONES URBANAS, S.A. DE C.V.			

PROGRAMA MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Descripción	Unidad	Capacidad	Potencia	Horas por turno	No. De Máquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
PINTA TERMO	MOTOR VAM MOD. 5554 BOMBA 750 LPM BARRA 3.95 MERCAMÓN PINTARAYAS TERMOPLASTICA SOBRE CAMION SWEDA 1301-TP DE 15 HP	HR		18	8	1	7.99	63.91375204			100.000000%			100.000000%
ECONOMIE	PLATAFORMA ARTICULADA HR GENIE 23000N ALTURA DE				8	1	10.85	86.78351300	25.115816%	42.710613%	39.178270%			100.000000%
								17.467212	35.800061	30.805940				86.783513
ECOR42PC	TRABAJO 11.14 M. CAP. 22T K3 RETROCAVADORA CAT. HOR 420 C. 50 HP. 7001 KG. CUCHARON GRAL. 0.16 M3. CUCHARON RETRO 0.5 M3. 4.70 M. DE PROF.	CAT. HOR		85	8	1	48.19	385.47714990	55.607121%	18.020093%	22.816938%	0.490468%	3.085081%	100.000000%
								214.352745	69.403339	87.953090	1.892152	11.815187		385.477100
REVOLV	REVOLVEDORA ARGALLA- HOR 100X1 SACO DE 8 HP MOT. KINLER REDUCTOR	HOR		8	8	1	2.41	19.24110550	26.156743%	48.099400%	1.320000%	14.918233%	0.513017%	100.000000%
								5.033239	9.252947	0.254100	2.870438	1.530413		19.241037
EGR000LLO	RIDILLO VIBRATORIO HOR SINCLULO CIPSA MOD. PISA DE 8 HP	HOR		8	8	1	10.27	82.15004737		4.000000%	96.000000%			100.000000%
									3.265000	78.804940				82.150047

REPRESENTANTE LEGAL: JOSE ANGEL ABUNDIS TORRES

4 DE 5

Obra:	Implementación con concreto hidráulico de la calle General Luis Gonzaga Ochoa, incluye modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Praderas de San Antonio, Héroes Nacionales, Nuevo México, Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOCUMENTO	PT-9
Concurso No:	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024	Fecha:	01/05/2024
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	Inicio obra:	01/07/2024
	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Fin obra:	30/11/2024
Ciudad:	Zapopan, Jalisco	Duración:	182 días naturales
RENOVACIONES URBANAS, S.A. DE C.V.			

PROGRAMA MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Descripción	Unidad	Capacidad	Potencia	Horas por turno	No. De Máquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
EQVIB,STON	VIBRADOR STON AW 1800 HOR DE 8 HP			8	8	1	40.87	324.56927929	0.969002%	2.652420%	47.528917%	47.438807%	1.411792%	100.000000%
								3.142301	8.028811	154.774231	163.280631	6.552628		324.569279

REPRESENTANTE LEGAL: JOSE ANGEL ABUNDIS TORRES

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.

Las proposiciones técnicas que cumplan con todos los requisitos solicitados en la convocatoria y bases de la Licitación Pública pasarán a la etapa de evaluación económica, desechándose las restantes.

A continuación, se plasmarán las causales de desechamiento de propuestas técnicas por omisión de requisitos solicitados dentro de la convocatoria y bases de la Licitación Pública, conforme a lo siguiente:

1. *Que algún documento o documentos no cumplan u omitan alguno de los requisitos solicitados en la convocatoria y bases de la Licitación Pública.*

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


Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **HER-PADI, 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-012 se incumple debido a que no se considera pago de permisos ante parques y jardines dentro del análisis solicitado en las especificaciones del concepto, por lo que no cumple.

HER-PADI, S.A. DE C.V.	
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024	Duración: 153 días naturales
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle General Luis Gonzaga Osollo, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Praderas de San Antonio, Héroes Nacionales, Nuevo México, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 07/06/2024
	Inicio Obra: 01/07/2024
	Fin Obra: 30/11/2024
	DOCUMENTO PT17
Lugar: ZAPOPAN, Jalisco	



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida:	1. Análisis No.:		120		
Análisis:	DOPI-012	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.					
MANO DE OBRA					
.BAS-MQO-055	Cuadrilla (1 Oficial Jardinero + Ayudante)	Jor		2.000000	47.18%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA				47.18%
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
EQMS-01	Motosierra Stihl MS 250	HR		6.000000	13.61%
.EQ-MQO-006	Camion Volteo 7M3 Marca International Navistar D1466	HR		2.000000	39.21%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA				52.82%
					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.2.E.-

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-107 se incumple debido a que no se consideran todas las especificaciones en las medidas de los escalones, y el modelo requerido para verificar lo solicitado con el concepto, por lo que es incorrecto.

HER-PADI, S.A. DE C.V.	
Ciente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024 Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle General Luis Gonzaga Osollo, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Praderas de San Antonio, Héroes Nacionales, Nuevo México, Municipio de Zapopan, Jalisco.	
Lugar: , ZAPOPAN, Jalisco	Duración: 153 días naturales Fecha: 07/06/2024 Inicio Obra: 01/07/2024 Fin Obra: 30/11/2024 DOCUMENTO PT17

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS


Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida:	2 Análisis No.		120		
Análisis:	DOPI-107	PZA	69.00		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALONES TIPO MARINO DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO DE 12 MM DE DIÁMETRO EN POZO DE VISITA, MODELO P-ESC-02 DE 32X29 CM O SIMILAR, COLOCADOS EN ZIG-ZAG UNO TRAS OTRO Y ANCLADOS EN MURO 19 CM, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS, ANCLAJE A MURO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES					
.MA-MQO-019	ESCALONES TIPO MARINO DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO DE 12 MM DE DIÁMETRO EN POZO DE VISITA	PZA		1.000000	73.84%
SUBTOTAL:	MATERIALES				73.84%
MANO DE OBRA					
.BAS-MQO-035	Cuadrilla De (1 Albañil De Obra + 1 Ayte General)	Jor		0.050000	26.16%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA				26.16%
					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.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.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024
FALLO

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-171 se incumple debido a que el volumen de tornillos es incorrecto, se solicita el 50% de tornillos en el concepto, en base a la ficha técnica de simex, se menciona que para un diámetro de 8" se consideran 8 tornillos, al solicitar que sea el 50% de una extremidad se deben considerar 4 piezas de tornillo con una medida de 5/8" x 3 1/2" y en el análisis se consideran 8 piezas de 3 17" x 3/4, por lo que es incorrecto.

HER-PADI, S.A. DE C.V.		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024 Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle General Luis Gonzaga Osollo, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Praderas de San Antonio, Héroes Nacionales, Nuevo México, Municipio de Zapopan, Jalisco.		
Duración: 153 días naturales Fecha: 07/06/2024 Inicio Obra: 01/07/2024 Fin Obra: 30/11/2024 DOCUMENTO PT17		
Lugar: , ZAPOPAN, Jalisco		

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida:	4 Análisis No. 50				
Análisis:	DOPI-171	PZA	2.00		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD DE 8" DE DIÁMETRO DE FO.FO., INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
MATERIALES					
MA-MQO-1392	EXTREMIDAD DE 8" DE DIÁMETRO DE 40 CM. DE LARGO DE FO.FO.	PZA	1.000000		73.84%
MA-MQO-246.1	Empaque Neopreno De 8"	PZA	0.500000		1.12%
MA-MQO-065.2	Tornillo Para Brida De 3 1/2" X 3/4"	PZA	8.000000		6.63%
SUBTOTAL:	MATERIALES				81.58%
BASICOS					
.BAS-MQO-048	Colocacion De Piezas De Fierro Fundido	KG			17.90%
.BAS-MQO-023	Cuadrilla (1 Oficial Tubero + 2 Aytes Generales)	Jor	0.005552		
.EQ-MQO-026	Bomba Manual	HR	0.100000		
	Volumen:		41.000000		
.BAS-MQO-026	Prueba Hidrostática	PLG			0.52%
.MA-MQO-183	Bomba Manual Para Pruebas Hidroestaticas	PZA	0.000047		
.BAS-MQO-023	Cuadrilla (1 Oficial Tubero + 2 Aytes Generales)	Jor	0.000509		
	Volumen:		8.000000		
SUBTOTAL:	BASICOS				18.42%
					100.00%

Diámetro Nominal		Diámetro Exterior		Espesor		Círculo de los barrenos	Diámetro de los barrenos	Número de tornillos	Diámetro de tornillos	Longitud de los tornillos
D.N.		D.E.		E		C.B.	D.B.			
Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Pulgadas		Pulgadas	
2	51	6.00	152	0.63	16	1.75	0.75	4	0.63	5/8 x 2 1/2
2 1/2	64	7.00	178	0.75	16	5.50	0.75	4	0.63	5/8 x 2 1/2
3	76	7.50	190	0.94	19	6.00	0.75	4	0.63	5/8 x 2 1/2
4	102	9.00	229	0.94	24	7.50	0.75	8	0.63	5/8 x 3
6	152	11.00	279	1.00	25	9.50	0.88	8	0.75	5/8 x 3 1/2
8	203	13.50	340	1.13	29	11.75	0.88	8	0.75	5/8 x 3 1/2
10	254	16.00	406	1.10	30	14.25	1.00	12	0.88	7/8 x 4
12	305	19.00	480	1.25	32	17.00	1.00	12	0.88	7/8 x 4
14	356	21.00	533	1.38	35	18.75	1.13	12	1.00	1 x 4 1/2
16	406	23.50	597	1.44	37	21.25	1.13	16	1.00	1 x 4 1/2
18	457	25.00	635	1.56	40	22.75	1.25	16	1.13	1 1/8 x 5
20	508	27.50	698	1.69	43	25.00	1.25	20	1.13	1 1/8 x 5
24	610	32.00	813	1.88	48	29.50	1.38	20	1.25	1 1/4 x 5 1/2
30	762	38.75	984	2.13	54	36.00	1.38	28	1.25	1 1/4 x 6 1/2
36	914	46.00	1,168	2.38	60	42.75	1.63	32	1.50	1 1/2 x 7
42	1,067	53.00	1,346	2.64	67	49.50	1.63	36	1.50	1 1/2 x 7 1/2
48	1,219	59.50	1,511	2.76	70	56.00	1.63	44	1.50	1 1/2 x 8

Página 2



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.

NO.	NOMBRE / DENOMINACIÓN	RESULTADO
6	MIGUEL OSCAR GUTIERREZ GUTIERREZ	CUMPLE
7	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	CUMPLE
8	MAQUIOBRAS, S.A. DE C.V.	CUMPLE
9	CONSTRUCTORA AMOC, S.A. DE C.V.	CUMPLE
10	CONSTRUCCIONES ICU, S.A. DE C.V.	CUMPLE
12	LAPAD GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	CUMPLE
16	CONSTRUCTORA AUTLENSE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
19	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S. A. DE C.V.	CUMPLE
21	INFRAESTRUCTURA GLOBAL KUBE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
24	MAGUCE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
25	PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
27	GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
28	PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
30	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
33	CONSTRUCTORA FLORES FAJARDO, S.A. DE C.V.	CUMPLE
37	GRUPO KALI HABITAT S.A. DE C.V.	CUMPLE
38	INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
39	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ELECTROMECHANICOS, OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.	CUMPLE
41	GAAP URBANIZACION, S.A. DE C.V.	CUMPLE
43	CONSTRUCTORA LAGUNA SECA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
44	ARCA PAVIMENTOS ASFALTICOS, S.A. DE C.V.	CUMPLE
45	VALAKAR INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	CUMPLE
46	URCONT GDL, S.A. DE C.V.	CUMPLE
50	DOUSARQ ARQUITECTOS, S. DE R.L. 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
6	MIGUEL OSCAR GUTIERREZ GUTIERREZ	\$11,306,580.93
7	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	\$11,501,605.58
8	MAQUIOBRAS, S.A. DE C.V.	\$11,834,125.30
9	CONSTRUCTORA AMOC, S.A. DE C.V.	\$11,752,741.97
10	CONSTRUCCIONES ICU, S.A. DE C.V.	\$11,401,331.01
12	LAPAD GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	\$11,134,012.92
16	CONSTRUCTORA AUTLENSE, S.A. DE C.V.	\$10,476,475.90
19	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S. A. DE C.V.	\$11,887,880.09
21	INFRAESTRUCTURA GLOBAL KUBE, S.A. DE C.V.	\$14,977,354.41
24	MAGUCE, S.A. DE C.V.	\$11,939,369.47
25	PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$11,586,372.30
27	GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$10,480,933.27
28	PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA, S.A. DE C.V.	\$11,693,986.11
30	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	\$11,548,672.68
33	CONSTRUCTORA FLORES FAJARDO, S.A. DE C.V.	\$11,288,730.97
37	GRUPO KALI HABITAT S.A. DE C.V.	\$11,288,160.84
38	INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.	\$11,626,027.48
39	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ELECTROMECANICOS, OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.	\$10,620,883.54
41	GAAP URBANIZACION, S.A. DE C.V.	\$11,138,761.90
43	CONSTRUCTORA LAGUNA SECA, S.A. DE C.V.	\$11,351,134.55
44	ARCA PAVIMENTOS ASFALTICOS, S.A. DE C.V.	\$11,892,650.00
45	VALAKAR INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	\$11,517,534.07
46	URCONT GDL, S.A. DE C.V.	\$11,196,877.94
50	DOUSARQ ARQUITECTOS, S. DE R.L. DE C.V.	\$11,890,643.60

Se procedió a realizar el desarrollo de la tasación aritmética mediante la tabla respectiva, conforme a las siguientes etapas:

I.- Eliminación por rango de aceptación:

II.- Determinación de precios de mercado;

III.- Determinación de insuficiencias;

IV.- Eliminación de propuestas insolventes; y

V. ~~Determinación~~ de **propuesta solvente más baja**, lo que no significa necesariamente la de menor precio.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024
FALLO

I.- ELIMINACIÓN POR RANGO DE ACEPTACIÓN

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
UNIDAD DE PRESUPUESTO Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA
JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS
TABLA DE EVALUACIÓN POR MEDIO DE TASACIÓN ARITMÉTICA



CONTRATO
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE GENERAL LUIS GONZAGA OSOLLO, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS PRADERAS DE SAN ANTONIO, HÉROES NACIONALES, NUEVO MÉXICO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Rango de aceptación	10%
Tecno financiero	\$ 11,007,715.05

Promedio total	\$ 11,449,046.21	Promedio mínimo	\$ 10,304,141.58
		Promedio máximo	\$ 12,593,950.83

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	CONSTRUCTORA AUTLENSE, S.A. DE C.V.	\$ 10,476,475.90	\$ 8,591,787.62	\$ 1,709,594.81	\$ 726,575.07	\$ 848,022.26	\$ -	\$ 798,435.55	\$ -
2	GALLACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 10,480,928.27	\$ 8,692,631.95	\$ 1,310,461.11	\$ 615,461.74	\$ 861,855.48	\$ 47,402.05	\$ 952,781.24	\$ -
3	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ELECTROMECANICOS, OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.	\$ 10,620,883.54	\$ 6,718,871.66	\$ 1,375,323.69	\$ 645,095.18	\$ 1,048,404.06	\$ 48,925.50	\$ 786,722.41	\$ -
4	LAPAD GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	\$ 11,134,012.92	\$ 8,812,559.32	\$ 3,780,055.19	\$ 917,174.81	\$ 580,606.82	\$ 50,475.85	\$ 889,200.49	\$ -
5	GAAP URBANIZACION, S.A. DE C.V.	\$ 11,138,781.90	\$ 6,909,340.57	\$ 1,646,470.49	\$ 651,656.11	\$ 609,694.29	\$ 16,030.42	\$ 1,075,620.88	\$ -
6	URCONTGOL, S.A. DE C.V.	\$ 11,196,877.94	\$ 6,982,107.19	\$ 1,601,526.96	\$ 807,118.17	\$ 648,469.94	\$ 16,815.90	\$ 1,040,993.81	\$ -
7	GRUPO KALI HABITAT, S.A. DE C.V.	\$ 11,288,160.84	\$ 7,051,212.61	\$ 1,575,614.25	\$ 580,704.52	\$ 635,181.20	\$ 16,792.53	\$ 1,050,992.94	\$ -
8	CONSTRUCTORA FLORES FAJARDO, S.A. DE C.V.	\$ 11,288,780.97	\$ 6,995,064.25	\$ 1,620,377.49	\$ 842,412.07	\$ 623,345.90	\$ 14,959.70	\$ 1,083,405.23	\$ -
9	MIGUEL OSCAR GUTIERREZ GUTIERREZ	\$ 11,300,580.95	\$ 7,545,547.02	\$ 1,702,712.16	\$ 333,814.37	\$ 667,175.35	\$ 9,415.93	\$ 1,051,185.44	\$ -
10	CONSTRUCTORA LAGUNA SECA, S.A. DE C.V.	\$ 11,331,194.58	\$ 6,922,013.49	\$ 1,705,869.26	\$ 590,742.23	\$ 645,955.95	\$ 14,140.21	\$ 1,073,292.03	\$ -
11	CONSTRUCCIONES KOL, S.A. DE C.V.	\$ 11,401,391.01	\$ 7,006,589.67	\$ 1,582,113.89	\$ 872,766.14	\$ 627,737.84	\$ 15,484.54	\$ 1,064,874.09	\$ -
12	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	\$ 11,501,825.53	\$ 7,089,236.85	\$ 1,479,710.50	\$ 255,036.16	\$ 729,875.85	\$ 10,938.36	\$ 1,132,914.85	\$ -
13	VALAKAR INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	\$ 11,517,534.07	\$ 7,285,006.57	\$ 1,487,870.70	\$ 846,442.37	\$ 19,450.91	\$ -	\$ 1,068,200.00	\$ -
14	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	\$ 11,546,672.65	\$ 6,515,039.07	\$ 1,472,715.53	\$ 700,130.40	\$ 713,490.35	\$ 27,773.79	\$ 965,154.95	\$ -
15	FIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$ 11,586,372.30	\$ 7,179,495.04	\$ 1,498,050.29	\$ 550,078.08	\$ 589,668.46	\$ 20,874.39	\$ 1,149,216.17	\$ -
16	INGENIERIA TOPOGRAFICA REPSA, S.A. DE C.V.	\$ 11,626,027.48	\$ 7,748,242.04	\$ 1,282,948.23	\$ 555,729.11	\$ 705,433.79	\$ 2,200.03	\$ 1,056,905.85	\$ -
17	PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA, S.A. DE C.V.	\$ 11,693,565.11	\$ 7,000,130.42	\$ 1,695,900.20	\$ 590,472.35	\$ 797,177.78	\$ 6,220.80	\$ 1,063,102.65	\$ -
18	CONSTRUCTORA AMOC, S.A. DE C.V.	\$ 11,752,741.97	\$ 7,566,494.55	\$ 1,481,927.70	\$ 906,481.79	\$ 804,538.67	\$ 8,995.85	\$ 704,471.99	\$ -
19	MAQUIOBRAS, S.A. DE C.V.	\$ 11,834,125.30	\$ 7,641,130.19	\$ 1,942,433.06	\$ 1,041,569.44	\$ 822,995.41	\$ 9,229.79	\$ 877,115.67	\$ -
20	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V.	\$ 11,887,880.09	\$ 7,401,446.89	\$ 1,668,158.81	\$ 847,943.18	\$ 988,779.62	\$ -	\$ 981,589.56	\$ -
21	DOUSARD, ARQUITECTOS, S. DE R.L. DE C.V.	\$ 11,890,643.60	\$ 7,447,979.15	\$ 1,308,113.00	\$ 669,461.35	\$ 1,147,166.73	\$ 11,124.01	\$ 1,006,755.41	\$ -
22	ARCA PAVIMENTOS ASFALTICOS, S.A. DE C.V.	\$ 11,892,850.00	\$ 7,406,709.97	\$ 1,448,143.20	\$ 915,656.80	\$ 700,000.00	\$ -	\$ 906,561.99	\$ -
23	MAQUIC, S.A. DE C.V.	\$ 11,939,869.47	\$ 7,673,609.47	\$ 1,531,263.83	\$ 1,011,212.00	\$ 824,526.83	\$ 8,743.72	\$ 909,621.86	\$ -
24	INFRAESTRUCTURA GLOBAL KUBE, S.A. DE C.V.	\$ 11,977,377.47	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO

II.- DETERMINACIÓN DE PRECIO DE MERCADO

IMPORTE PROPUESTA	MATERIALES Y CONSUMIBLES	HONORARIOS Y MANO DE OBRA	PROGRAMAS DE COMPUTO Y EQUIPO	COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	CARGOS DE LEY
-------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------------	-----------------	----------------	----------	---------------

Sustraendo	\$ 11,449,046.21	\$ 7,180,269.28	\$ 1,560,694.57	\$ 851,195.00	\$ 758,420.34	\$ 18,669.88	\$ 1,009,642.88	\$ -
------------	------------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------	--------------	-----------------	------

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024
FALLO

III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS

CÓDIGO	EMPRESA	VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL				
		COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO		
1	CONSTRUCTORA AUTLENSE, S.A. DE C.V.	-\$ 588,481.66	-\$ -	-\$ 122,619.93	-\$ 110,398.08	-\$ 16,669.38
2	GALACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$ 487,637.30	-\$ 250,233.46	-\$ 235,733.26	-\$ -	-\$ -
3	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ELECTROMECANICOS, OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.	-\$ 461,897.62	-\$ 187,370.88	-\$ 206,189.82	-\$ -	-\$ -
4	LAPAD GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	-\$ 367,709.96	-\$ -	-\$ -	-\$ 178,019.41	-\$ -
5	GAAP URBANIZACION, S.A. DE C.V.	-\$ 270,928.41	-\$ -	-\$ -	-\$ 148,726.05	638.95
6	URCONT GDL, S.A. DE C.V.	-\$ 198,162.09	-\$ -	-\$ -	-\$ 109,951.40	-\$ -
7	GRUPO KALI HABITAT S.A. DE C.V.	-\$ 129,056.67	-\$ -	-\$ -	-\$ 125,239.14	-\$ -
8	CONSTRUCTORA FLORES FAJARDO, S.A. DE C.V.	-\$ 184,305.03	-\$ -	-\$ -	-\$ 195,076.44	1,729.67
9	MIGUEL OSCAR GUTIERREZ GUTIERREZ	-\$ -	-\$ -	-\$ 517,580.63	-\$ 91,244.94	10,253.55
10	CONSTRUCTORA LAGUNA SECA, S.A. DE C.V.	-\$ 258,255.79	-\$ -	-\$ -	-\$ 112,764.39	2,529.17
11	CONSTRUCCIONES ICL, S.A. DE C.V.	-\$ 171,700.61	-\$ -	-\$ -	-\$ 100,682.52	1,214.43
12	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	-\$ 110,532.65	-\$ 86,984.07	-\$ -	-\$ -	5,743.02
13	VALAKAR INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 92,723.87	-\$ -	-\$ 131,977.97	-\$ -
14	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	-\$ 665,260.21	-\$ 87,979.24	-\$ -	-\$ 44,940.00	-\$ -
15	PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 62,644.28	-\$ -	-\$ 168,750.87	-\$ -
16	INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ -	-\$ 515,465.49	-\$ 48,986.55	9,469.35
17	PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ -	-\$ 520,772.61	-\$ -	10,448.58
18	CONSTRUCTORA AMOC, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 78,766.87	-\$ -	-\$ -	7,675.53
19	MAQUIOBRAS, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 218,261.51	-\$ -	-\$ -	7,439.59
20	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ -	-\$ 3,251.84	-\$ -	16,669.38
21	DOUSARQ ARQUITECTOS, S. DE R.L. DE C.V.	-\$ -	-\$ 252,583.57	-\$ -	-\$ -	5,545.87
22	ARCA PAVIMENTOS ASFALTICOS, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 117,551.37	-\$ -	-\$ -	16,669.38
23	MAGUCE, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 49,430.74	-\$ -	-\$ -	7,925.66
24	INFRAESTRUCTURA GLOBAL KUBE, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO

IV.- ELIMINACIÓN DE PROPUESTAS INSOLVENTES

Una vez determinado los valores de insuficiencia parcial, con la suma de la misma se obtendrán, en números absolutos, el valor de insuficiencia total de cada uno de los licitantes.

CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DIRECTO			FINANCIAMIENTO	VALOR DE LA INSUFICIENCIA PARCIAL (MATERIALES)	VALOR DE LA INSUFICIENCIA PARCIAL (MANO DE OBRA)	VALOR DE LA INSUFICIENCIA PARCIAL (MAQUINARIA Y EQUIPO)	VALOR DE LA INSUFICIENCIA PARCIAL (COSTO INDIRECTO)	VALOR DE LA INSUFICIENCIA PARCIAL (TOTAL)	SOLVENTE	VALOR DE LA INSUFICIENCIA PARCIAL (TOTAL)	SOLVENTE
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO									
1	CONSTRUCTORA AUTLENSE, S.A. DE C.V.	-\$ 588,481.66	-\$ -	-\$ 122,619.93	-\$ 16,669.38	-\$ 588,481.66	-\$ -	-\$ 122,619.93	-\$ 110,398.08	-\$ 821,500.07	DESCALIFICADO	-\$ 821,500.07	DESCALIFICADO
2	GALACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$ 487,637.30	-\$ 250,233.46	-\$ 235,733.26	-\$ -	-\$ 973,604.02	-\$ 250,233.46	-\$ 235,733.26	-\$ -	-\$ 1,459,570.74	DESCALIFICADO	-\$ 1,459,570.74	DESCALIFICADO
3	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ELECTROMECANICOS, OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.	-\$ 461,897.62	-\$ 187,370.88	-\$ 206,189.82	-\$ -	-\$ 855,458.32	-\$ 187,370.88	-\$ 206,189.82	-\$ -	-\$ 1,249,019.02	DESCALIFICADO	-\$ 1,249,019.02	DESCALIFICADO
4	LAPAD GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	-\$ 367,709.96	-\$ -	-\$ -	-\$ -	-\$ 367,709.96	-\$ -	-\$ -	-\$ 178,019.41	-\$ 545,729.37	SOLVENTE	-\$ 545,729.37	SOLVENTE
5	GAAP URBANIZACION, S.A. DE C.V.	-\$ 270,928.41	-\$ -	-\$ -	638.95	-\$ 270,928.41	-\$ -	-\$ -	-\$ 148,726.05	-\$ 419,654.46	SOLVENTE	-\$ 419,654.46	SOLVENTE
6	URCONT GDL, S.A. DE C.V.	-\$ 198,162.09	-\$ -	-\$ -	-\$ -	-\$ 198,162.09	-\$ -	-\$ -	-\$ 109,951.40	-\$ 308,113.49	SOLVENTE	-\$ 308,113.49	SOLVENTE
7	GRUPO KALI HABITAT S.A. DE C.V.	-\$ 129,056.67	-\$ -	-\$ -	-\$ -	-\$ 129,056.67	-\$ -	-\$ -	-\$ 125,239.14	-\$ 254,295.81	SOLVENTE	-\$ 254,295.81	SOLVENTE
8	CONSTRUCTORA FLORES FAJARDO, S.A. DE C.V.	-\$ 184,305.03	-\$ -	-\$ -	1,729.67	-\$ 184,305.03	-\$ -	-\$ -	-\$ 195,076.44	-\$ 380,109.74	SOLVENTE	-\$ 380,109.74	SOLVENTE
9	MIGUEL OSCAR GUTIERREZ GUTIERREZ	-\$ -	-\$ -	-\$ 517,580.63	10,253.55	-\$ -	-\$ -	-\$ 517,580.63	-\$ 91,244.94	-\$ 608,825.57	SOLVENTE	-\$ 608,825.57	SOLVENTE
10	CONSTRUCTORA LAGUNA SECA, S.A. DE C.V.	-\$ 258,255.79	-\$ -	-\$ -	2,529.17	-\$ 258,255.79	-\$ -	-\$ -	-\$ 112,764.39	-\$ 371,049.35	SOLVENTE	-\$ 371,049.35	SOLVENTE
11	CONSTRUCCIONES ICL, S.A. DE C.V.	-\$ 171,700.61	-\$ -	-\$ -	1,214.43	-\$ 171,700.61	-\$ -	-\$ -	-\$ 100,682.52	-\$ 273,597.57	SOLVENTE	-\$ 273,597.57	SOLVENTE
12	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	-\$ 110,532.65	-\$ 86,984.07	-\$ -	5,743.02	-\$ 110,532.65	-\$ 86,984.07	-\$ -	-\$ -	-\$ 197,516.72	SOLVENTE	-\$ 197,516.72	SOLVENTE
13	VALAKAR INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 92,723.87	-\$ -	-\$ -	-\$ -	-\$ 92,723.87	-\$ -	-\$ 131,977.97	-\$ 224,701.84	SOLVENTE	-\$ 224,701.84	SOLVENTE
14	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	-\$ 665,260.21	-\$ 87,979.24	-\$ -	-\$ -	-\$ 753,239.45	-\$ 87,979.24	-\$ -	-\$ 44,940.00	-\$ 886,158.69	SOLVENTE	-\$ 886,158.69	SOLVENTE
15	PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 62,644.28	-\$ -	-\$ -	-\$ -	-\$ 62,644.28	-\$ -	-\$ 168,750.87	-\$ 231,395.15	SOLVENTE	-\$ 231,395.15	SOLVENTE
16	INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ -	-\$ 515,465.49	9,469.35	-\$ -	-\$ -	-\$ 515,465.49	-\$ 48,986.55	-\$ 564,452.04	SOLVENTE	-\$ 564,452.04	SOLVENTE
17	PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ -	-\$ 520,772.61	10,448.58	-\$ -	-\$ -	-\$ 520,772.61	-\$ -	-\$ 531,221.19	SOLVENTE	-\$ 531,221.19	SOLVENTE
18	CONSTRUCTORA AMOC, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 78,766.87	-\$ -	7,675.53	-\$ -	-\$ 78,766.87	-\$ -	-\$ -	-\$ 86,643.40	SOLVENTE	-\$ 86,643.40	SOLVENTE
19	MAQUIOBRAS, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 218,261.51	-\$ -	7,439.59	-\$ -	-\$ 218,261.51	-\$ -	-\$ -	-\$ 225,701.10	SOLVENTE	-\$ 225,701.10	SOLVENTE
20	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ -	-\$ 3,251.84	16,669.38	-\$ -	-\$ -	-\$ 3,251.84	-\$ -	-\$ 16,921.22	SOLVENTE	-\$ 16,921.22	SOLVENTE
21	DOUSARQ ARQUITECTOS, S. DE R.L. DE C.V.	-\$ -	-\$ 252,583.57	-\$ -	5,545.87	-\$ -	-\$ 252,583.57	-\$ -	-\$ -	-\$ 258,139.44	SOLVENTE	-\$ 258,139.44	SOLVENTE
22	ARCA PAVIMENTOS ASFALTICOS, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 117,551.37	-\$ -	16,669.38	-\$ -	-\$ 117,551.37	-\$ -	-\$ -	-\$ 134,212.75	SOLVENTE	-\$ 134,212.75	SOLVENTE
23	MAGUCE, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 49,430.74	-\$ -	7,925.66	-\$ -	-\$ 49,430.74	-\$ -	-\$ -	-\$ 57,366.40	SOLVENTE	-\$ 57,366.40	SOLVENTE
24	INFRAESTRUCTURA GLOBAL KUBE, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO

- 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).

Así mismo, a efecto de cumplir con la **Primera** de las "*Reglas de carácter general para la obtención de la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social*", **el adjudicatario autorizará al Municipio de Zapopan para que consulte su opinión del cumplimiento**, por lo que deberá llevar a cabo el respectivo procedimiento de **Autorización de Terceros** a través del Buzón IMSS; autorización que deberá mantener vigente hasta la culminación de las acciones administrativas que garanticen la terminación física y administrativa de la obra.

Tanto la citada autorización como la entrega de la documentación se deberán llevar a cabo previo a la firma del Contrato; estableciéndose como **fecha para subscribirlo el día 10 de julio 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.

Así también, se hace la puntualización de que, **se modifica la fecha estimada en la Convocatoria para el inicio de la obra**, estableciéndose que **deberán iniciarse los trabajos el día 15 de julio de 2024 y concluirse el día 14 de diciembre de 2024**, sin que se altere el período de **153 días naturales** considerado originalmente.


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

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 **03 de julio 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