

En cumplimiento del artículo 48 del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco, se emite el presente Fallo correspondiente al procedimiento de Licitación Pública con número: DOPI-MUN-RM-IM-LP-070-2024, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: Diagnóstico, diseños y proyecto ejecutivo del Nudo vial en Av. Vallarta y Av. Aviación, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Habiéndose llevado a cabo el correspondiente acto de presentación y apertura de proposiciones, durante la **Décima Novena Sesión del Comité Mixto de Obra Pública ejercicio fiscal 2024**, el día **03 de septiembre de 2024**, en el cual fueron aceptadas a participar las propuestas de **10 (diez)** licitantes; y llevándose a cabo, posteriormente, de manera analítica y cualitativa la evaluación de las respectivas proposiciones técnica y económica, de cada uno de los participantes, se obtuvo como resultado lo siguiente:

EVALUACIÓN BINARIA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS

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

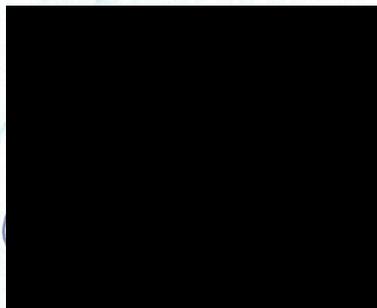
I.- RESULTADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPUESTAS.

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **INGENIERÍA TOPOGRÁFICA BERSA, 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-002 se incumple debido a que no se considera personal para realizar los trabajos de desazolve manual en las cajas de válvula realizado por un peón o ayudante y solo se considera personal administrativo, por lo que no cumple.

Página 2 de 33

INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA	Duración:	92 días naturales
Obra:	DOPI-MUN-RM-IM-LP-070-2024 Diagnóstico, diseños y proyecto ejecutivo del Nudo vial en Av. Vallarta y Av. Aviación, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha:	03/09/2024
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Inicio Obra:	01/10/2024
		Fin Obra:	31/12/2024
		DOCUMENTO:	PT 16

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		1	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-002		INFORME	1.0000
INVESTIGACIÓN Y RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE -CAJAS DE VÁLVULAS-. INCLUYE: VISITA AL LUGAR DE DIAGNÓSTICO, ELABORACIÓN DE PLANOS EN FORMATO .DWG REPRESENTANDO LA INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE, FICHAS TÉCNICAS CON LA DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS Y CONDICIONES ACTUALES, LISTADO DE PIEZAS ESPECIALES, CRUCIOS DE LOCALIZACIÓN, IMÁGENES INTERIORES Y PANORÁMICAS DE LA INFRAESTRUCTURA, DESAZOLVE MANUAL DE CAJAS DE VÁLVULAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LAS PIEZAS ESPECIALES				
MATERIALES				
PAPELERIA	PAPELERIA, USB, CD, CARPETAS Y LOTE UTILES DE ESCRITORIO		*	3.000000
MANO DE OBRA				
DT	DIRECTOR DE PROYECTO	JOR	*	4.991573
PROY	ESPECIALISTA EN ESTUDIOS Y PROYECTOS	JOR	*	11.934115
AUXG	AUXILIAR GENERAL	JOR	*	11.934115
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
EQ-022-001	COMPUTADORA HP INTEL CORE I9 DE 1 TB MARCA LENOVO	HR	*	29.995375
EQ-022-003	MULTIFUNCIONAL XEROX WORKCENTRE 6515DN, COLOR, LÁSER, PRINT/SCAN/COPY/FAX	HR	*	0.999845
SAVEIRO	CAMIONETA VOLKSWAGEN SAVEIRO	HR	*	19.996917
%MO1	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.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-020 se incumple debido a que no se considera equipo para impresión de planos de presentación, plantas, secciones y alzados, y se requiere de plotter de impresión y no se analiza, por lo que es incorrecto.

Página 20 de 33

INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA	Duración:	92 días naturales
Obra:	DOPI-MUN-RM-IM-LP-070-2024 Diagnóstico, diseños y proyecto ejecutivo del Nodo vial en Av. Vallarta y Av. Aviación, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha:	03/09/2024
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Inicio Obra:	01/10/2024
		Fin Obra:	31/12/2024
		DOCUMENTO:	PT 16

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Análisis: DOPI-020 E-PROYECTO 1.0000
ANTE-PROYECTO DEL ESPACIO PÚBLICO, INCLUYE: PLANOS DE PRESENTACIÓN, PLANTAS, SECCIONES Y ALZADOS, PERSPECTIVA(S) DE CONJUNTO AÉREA, PERSPECTIVA(S) EXTERIORES Y A NIVEL DE ESPECTADOR-PEATONAL, PARA SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO, EN FORMATO FÍSICO Y DIGITAL. LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN PODRÁ SOLICITAR CUALQUIER INFORMACIÓN ADICIONAL O COMPLEMENTARIA AL RESPECTO

MATERIALES

PAPELERIA	PAPELERIA, USB, CD, CARPETAS Y LOTE UTILES DE ESCRITORIO	*	5.000000
-----------	--	---	----------

MANO DE OBRA

DT	DIRECTOR DE PROYECTO	JOR	*	19.996917
PROY	ESPECIALISTA EN ESTUDIOS Y PROYECTOS	Y JOR	*	29.995375
AUXG	AUXILIAR GENERAL	JOR	*	29.995375
DIB	DIBUJANTE	JOR	*	29.995375

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQ-022-001	COMPUTADORA HP INTEL CORE I9 DE 1 TB MARCA LENOVO	HR	*	999.845829
EQ-022-003	MULTIFUNCIONAL XEROX WORKCENTRE 6515DN, COLOR, LÁSER, PRINT/SCAN/COPY/FAX	HR	*	4.999229
SAVEIRO	CAMIONETA VOLKSWAGEN SAVEIRO	HR	*	39.993833

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 considera equipo para impresión de planos de plantas, cortes, alzados, secciones, y se requiere de plotter de impresión y no se analiza, por lo que es incorrecto.

Página 21 de 33

INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.			
Ciente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA	Duración:	92 días naturales
Obra:	DOPI-MUN-RM-IM-LP-070-2024 Diagnóstico, diseños y proyecto ejecutivo del Nodo vial en Av. Vallarta y Av. Aviación, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha:	03/09/2024
		Inicio Obra:	01/10/2024
		Fin Obra:	31/12/2024
Lugar:	Zapopan, Jalisco	DOCUMENTO:	PT 16

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Análisis: DOPI-021 'ROYECTO 1.0000
 PROYECTO ARQUITECTÓNICO DEL ESPACIO PÚBLICO, INCLUYE: PLANTAS, CORTES, ALZADOS, SECCIONES, DETALLES (ACABADOS, PAISAJISMO Y MOBILIARIO), RENDERS EN FORMATO FÍSICO Y DIGITAL. LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN PODRÁ SOLICITAR CUALQUIER INFORMACIÓN ADICIONAL O COMPLEMENTARIA AL RESPECTO

MATERIALES

PAPELERIA	PAPELERIA, USB, CD, CARPETAS Y LOTE UTILES DE ESCRITORIO	*	15.000000
-----------	---	---	-----------

MANO DE OBRA

DT	DIRECTOR DE PROYECTO	JOR	*	34.764595
PROY	ESPECIALISTA EN ESTUDIOS Y PROYECTOS	JOR	*	46.698709
AUXG	AUXILIAR GENERAL	JOR	*	46.698709
DIB	DIBUJANTE	JOR	*	46.698709

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQ-022-001	COMPUTADORA HP INTEL CORE I9 DE 1 TB MARCA LENOVO	HR	*	2,075.498196
EQ-022-003	MULTIFUNCIONAL XEROX WORKCENTRE 6515DN, COLOR, LÁSER, PRINT/SCAN/COPY/FAX	HR	*	155.662365

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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-022 se incumple debido a que no se considera equipo para impresión de planos de albañilería, detalles constructivos, vegetación, ingeniería, y se requiere de plotter de impresión y no se analiza, por lo que es incorrecto.

Página 22 de 33

INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA	Duración:	92 días naturales
Obra:	DOPI-MUN-RM-IM-LP-070-2024 Diagnóstico, diseños y proyecto ejecutivo del Nodo vial en Av. Vallarta y Av. Aviación, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha:	03/09/2024
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Inicio Obra:	01/10/2024
		Fin Obra:	31/12/2024
		DOCUMENTO:	PT 16

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		Análisis No.:		
Análisis:	DOPI-022	PROYECTO		1.0000
PROYECTO EJECUTIVO DEL ESPACIO PÚBLICO, DETALLES POR ÁREA, PREELIMINARES, TRAZO, NIVELACIÓN, ALBAÑILERÍAS, DETALLES CONSTRUCTIVOS, VEGETACIÓN, INGENIERÍAS Y FICHAS TÉCNICAS: EXPEDIENTE QUE CONTIENE PLANOS IMPRESOS EN FORMATO FÍSICO Y DIGITAL. LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN PODRÁ SOLICITAR CUALQUIER INFORMACIÓN ADICIONAL O COMPLEMENTARIA AL RESPECTO.				
MATERIALES				
PAPELERIA	PAPELERIA, USB, CD, CARPETAS Y LOTE UTILES DE ESCRITORIO		*	5.000000
MANO DE OBRA				
DT	DIRECTOR DE PROYECTO	JOR	*	34.994604
AUXG	AUXILIAR GENERAL	JOR	*	39.993833
PROY	ESPECIALISTA EN ESTUDIOS Y PROYECTOS	JOR	*	39.993833
DIB	DIBUJANTE	JOR	*	39.993833
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
EQ-022-001	COMPUTADORA HP INTEL CORE I9 DE 1 TB MARCA LENOVO	HR	*	799.876663
EQ-022-003	MULTIFUNCIONAL XEROX WORKCENTRE 6515DN, COLOR, LÁSER, PRINT/SCAN/COPY/FAX	HR	*	4.999229

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.

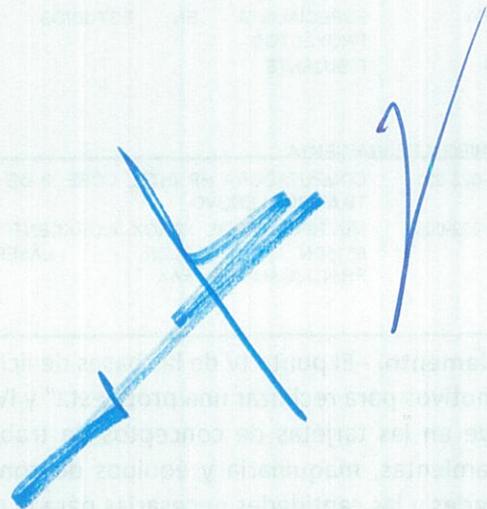
I.- RESULTADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPUESTAS.

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **CONSTRUCCIONES DARAE, S.A. DE C.V. 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 16. 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. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-004, en el análisis no se considera el equipo y material necesario para cumplir con la descripción del concepto.

CONSTRUCCIONES DARAE, S.A. DE C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.		
Obra:	DOPI-MUN-RM-IM-LP-070-2024 Diagnóstico, diseños y proyecto ejecutivo del Nodo vial en Av. Vallarta y Av. Aviación, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 92 días naturales	Fecha: 03/09/2024
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Inicio Obra: 01/10/2024	Fin Obra: 31/12/2024
		DOCUMENTO: PT 16	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		1	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-004	INFORME		1.0000
INVESTIGACIÓN DE CAMPO PARA IDENTIFICAR LAS INSTALACIONES EXISTENTES EN ALTA TENSIÓN, MEDIA TENSIÓN, BAJA TENSIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y SU ENTORNO INMEDIATO, INCLUYE: TRASLADOS AL LUGAR PARA LA TOMA DE DATOS, ELABORACIÓN DE PLANOS, EXPEDIENTE DEL LEVANTAMIENTO QUE CONTenga LA UBICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LOS ELEMENTOS Y EQUIPOS QUE CONFORMAN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, SIMBOLOGÍA, CUADRO DE DISPOSITIVOS, FOTOGRAFÍAS DEL LUGAR, MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS Y RECOMENDACIONES. LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN PODRÁ SOLICITAR CUALQUIER INFORMACIÓN ADICIONAL O COMPLEMENTARIA AL RESPECTO				

MANO DE OBRA

DT	DIRECTOR DE PROYECTO	JOR	*	9.920778
PROY	ESPECIALISTA EN ESTUDIOS Y PROYECTOS	JOR	*	14.881166
ELEC	ESPECIALISTA EN PROYECTOS ELECTRICOS	JOR	*	14.881166
AUXG	AUXILIAR GENERAL	JOR	*	14.881166

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQ-022-001	COMPUTADORA HP INTEL CORE I9 DE 1 TB MARCA LENOVO	HR	*	178.574003
EQ-022-003	MULTIFUNCIONAL XEROX WORKCENTRE 6515DN, COLOR, LÁSER, PRINT/SCAN/COPY/FAX	HR	*	0.992077
SAVEIRO	CAMIONETA VOLKSWAGEN SAVEIRO	HR	*	44.643500
BÁSICOS PAP	INSUMOS DE PAPELERIA	PZA	*	1.000000

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-005, en el análisis no se considera el equipo y material necesario para cumplir con la descripción del concepto.

Página

CONSTRUCCIONES DARAE, S.A. DE C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	Duración:	92 días naturales
Obra:	DOPI-MUN-RM-IM-LP-070-2024 Diagnóstico, diseños y proyecto ejecutivo del Nodo vial en Av. Vallarta y Av. Aviación, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha:	03/09/2024
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Inicio Obra:	01/10/2024
		Fin Obra:	31/12/2024
		DOCUMENTO:	PT 16

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Análisis: DOPI-005 E-PROYECTO 1.0000
 ANTE-PROYECTO, INCLUYE: DESARROLLO DEL DISEÑO CONCEPTUAL EN UN NIVEL DE DETALLE TÉCNICO QUE PERMITA REALIZAR UNA ESTIMACIÓN DE PLAZO Y PRESUPUESTO; PLANOS DE PRESENTACIÓN, PLANTAS Y ALZADOS, PERSPECTIVA(S) DE CONJUNTO AÉREA, PERSPECTIVA(S) EXTERIORES Y A NIVEL DE ESPECTADOR PEATONAL, PARA SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO. LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN PODRÁ SOLICITAR CUALQUIER INFORMACIÓN ADICIONAL O COMPLEMENTARIA QUE TENGA QUE VER CON ESTE CONCEPTO

MANO DE OBRA

DT	DIRECTOR DE PROYECTO	JOR	*	19.841556
PROY	ESPECIALISTA EN ESTUDIOS Y PROYECTOS	JOR	*	29.762334
AUXG	AUXILIAR GENERAL	JOR	*	29.762334
DIB	DIBUJANTE	JOR	*	29.762334

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQ-022-001	COMPUTADORA HP INTEL CORE I9 DE 1 TB MARCA LENOVO	HR	*	992.077790
EQ-022-003	MULTIFUNCIONAL XEROX WORKCENTRE 6515DN, COLOR, LÁSER, PRINT/SCAN/COPY/FAX	HR	*	4.960389
SAVEIRO	CAMIONETA VOLKSWAGEN SAVEIRO	HR	*	39.683111

BASICOS

BAP	INSUMOS DE PAPELERIA	PZA	*	5.000000
-----	----------------------	-----	---	----------

Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-011, en el análisis no se considera el equipo y material necesario para cumplir con la descripción del concepto.

CONSTRUCCIONES DARAE, S.A. DE C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	Duración:	92 días naturales
Obra:	DOPI-MUN-RM-IM-LP-070-2024 Diagnóstico, diseños y proyecto ejecutivo del Nodo vial en Av. Vallarta y Av. Aviación, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha:	03/09/2024
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Inicio Obra:	01/10/2024
		Fin Obra:	31/12/2024
		DOCUMENTO:	PT 16

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		1	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-011	PROYECTO		1.0000
PROYECTO EJECUTIVO PARA LA SUSTITUCIÓN, REUBICACIÓN Y/O PROPUESTA DE INFRAESTRUCTURA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, SEGÚN LINEAMIENTOS PARA OPERATIVIDAD DEL SIAPA EN VIALIDADES DEL MUNICIPIO, INCLUYE: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN, PLANOS CON LAS SOLAPAS AUTORIZADAS Y RESPALDO DIGITALIZADO DE LOS PLANOS EN FORMATO DWG. LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN PODRÁ SOLICITAR CUALQUIER INFORMACIÓN ADICIONAL O COMPLEMENTARIA AL RESPECTO				

MANO DE OBRA

DT	DIRECTOR DE PROYECTO	JOR	*	15.445298
PROY	ESPECIALISTA EN ESTUDIOS Y PROYECTOS	JOR	*	25.742164
HID	ESPECIALISTA EN PROYECTOS HIDRAULICOS E HIDROLOGICOS	JOR	*	22.653105
AUXG	AUXILIAR GENERAL	JOR	*	22.653105

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQ-022-001	COMPUTADORA HP INTEL CORE I9 DE 1 TB MARCA LENOVO	HR	*	823.749263
EQ-022-003	MULTIFUNCIONAL XEROX WORKCENTRE 6515DN, COLOR, LÁSER, PRINT/SCAN/COPY/FAX	HR	*	5.148432
BÁSICOS PAP	INSUMOS DE PAPELERIA	PZA	*	5.000000

Incumplimiento. – D). - La tarjeta del concepto DOPI-012, en el análisis no se considera el equipo y material necesario para cumplir con la descripción del concepto.

Página 12 de 33

CONSTRUCCIONES DARAE, S.A. DE C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.		
Obra:	DOPI-MUN-RM-IM-LP-070-2024 Diagnóstico, diseños y proyecto ejecutivo del Nodo vial en Av. Vallarta y Av. Aviación, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 92 días naturales Fecha: 03/09/2024	
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Inicio Obra: 01/10/2024 Fin Obra: 31/12/2024	DOCUMENTO: PT 16

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Análisis: DOPI-012 PROYECTO 1.0000
PROYECTO EJECUTIVO PARA LA SUSTITUCIÓN, REUBICACIÓN Y/O PROPUESTA DE INFRAESTRUCTURA PLUVIAL: CAPTACIÓN Y CONDUCCIÓN, SEGÚN LINEAMIENTOS PARA OPERATIVIDAD DEL SIAPA EN VIALIDADES DEL MUNICIPIO, INCLUYE: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN, PLANOS CON LAS SOLAPAS AUTORIZADAS Y RESPALDO DIGITALIZADO DE LOS PLANOS EN FORMATO DWG. LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN PODRÁ SOLICITAR CUALQUIER INFORMACIÓN ADICIONAL O COMPLEMENTARIA AL RESPECTO

MANO DE OBRA

DT	DIRECTOR DE PROYECTO	JOR	*	15.445298
PROY	ESPECIALISTA EN ESTUDIOS Y PROYECTOS	JOR	*	25.742164
HID	ESPECIALISTA EN PROYECTOS HIDRAULICOS E HIDROLOGICOS	JOR	*	22.653105
AUXG	AUXILIAR GENERAL	JOR	*	22.653105

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQ-022-001	COMPUTADORA HP INTEL CORE I9 DE 1 TB MARCA LENOVO	HR	*	823.749263
EQ-022-003	MULTIFUNCIONAL XERCX WORKCENTRE 6515DN, COLOR, LÁSER, PRINT/SCAN/COPY/FAX	HR	*	5.148432

BASICOS

PAP	INSUMOS DE PAPELERIA	PZA	*	5.000000
-----	----------------------	-----	---	----------

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 **CIVIL FRATERNITY CONSTRUCTORA, 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-002 se incumple debido a que no se considera personal para realizar los trabajos de desazolve manual en las cajas de válvula realizado por un peón o ayudante y solo se considera personal administrativo, por lo que no cumple.

		MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	
		DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
		CIVIL FRATERNITY CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	
Obra:	Diagnóstico, diseños y proyecto ejecutivo del Nudo vial en Av. Vallarta y Av. Aviación, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha de apertura:	3 de septiembre de 2024
Licitación No.	DOPI-MUN-RM-IM-LP-070-2024	Inicio de obra:	1 de octubre de 2024
		Fin de obra:	31 de diciembre de 2024
		Duración en días:	92

PT10 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO			
Clave: DOPI-002		Unidad: INFORME	
		Cantidad: 1.00	
INVESTIGACIÓN Y RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE -CAJAS DE VÁLVULAS-, INCLUYE: VISITA AL LUGAR DE DIAGNÓSTICO, ELABORACIÓN DE PLANOS EN FORMATO .DWG REPRESENTANDO LA INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE, FICHAS TÉCNICAS CON LA DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS Y CONDICIONES ACTUALES, LISTADO DE PIEZAS ESPECIALES, CROQUIS DE LOCALIZACIÓN, IMÁGENES INTERIORES Y PANORÁMICAS DE LA INFRAESTRUCTURA, DESAZOLVE MANUAL DE CAJAS DE VÁLVULAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LAS PIEZAS ESPECIALES			
C	Clave	Descripción	Cantidad
Materiales			
	CVF1006	HOJA TAMAÑO CARTA	MILLAR 1.000000
	CVF1002	Carpeta de 3 anillos rosa claro con anillos de 1.5 pulgadas	PZA 10.000000
Mano de Obra			
	CVF2019	DIRECTOR DE SERVICIO	JOR 15.000000
	CVF2014	INGENIERO CIVIL HIDRAULICO	JOR 25.000000
	CVF2020	GERENTE DE PROYECTO	JOR 10.000000
	CVF2033	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR 15.000000
	CVF2018	DIBUJANTE	JOR 8.000000
Herramienta			
	%HM	HERRAMIENTA CIENTIFICA	(%)mo 0.030000
Equipo			
H	CVFR5003	CAMIONETA	HR 90.000000
H	CVFR5005	LAPTOP	HR 70.000000
H	CVFR5006	PLOTTER	HR 50.000000
H	CVFR5005	LAPTOP	HR 50.000000
H	CVFR5007	LAPTOP	HR 50.000000
H	CVFR5008	IMPRESORA	HR 30.000000
		Costo directo	
		Indirectos de oficina	4.5000%

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-020 se incumple debido a que no se considera usb para entregar los archivos digitales de planos de presentación, plantas, secciones y alzados, la cual se requiere, por lo que es incorrecto.

 **MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO**
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
CIVIL FRATERNITY CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

Obra: Diagnóstico, diseños y proyecto ejecutivo del Nódulo vial en Av. Vallarta y Av. Aviación, Municipio de Zapopan, Jalisco.
 Fecha de apertura: 3 de septiembre de 2024
 Inicio de obra: 1 de octubre de 2024
 Fin de obra: 31 de diciembre de 2024
 Duración en días: 92

Licitación No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-070-2024

PT16 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

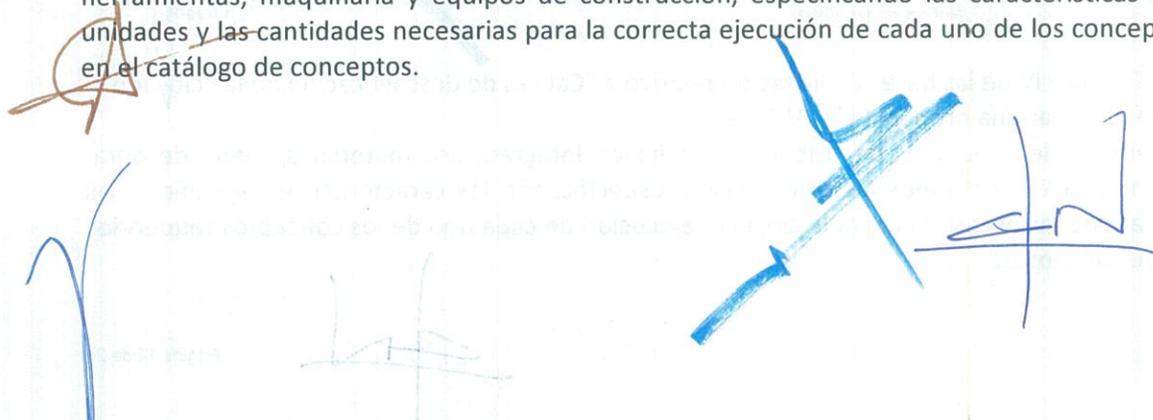
Clave: DOPI-020 Unidad: ANTE-PROYECTO
 Cantidad: 1.00

ANTE-PROYECTO DEL ESPACIO PÚBLICO, INCLUYE: PLANOS DE PRESENTACIÓN, PLANTAS, SECCIONES Y ALZADOS, PERSPECTIVA(S) DE CONJUNTO AÉREA, PERSPECTIVA(S) EXTERIORES Y A NIVEL DE ESPECTADOR-PEATONAL, PARA SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO, EN FORMATO FÍSICO Y DIGITAL. LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN PODRÁ SOLICITAR CUALQUIER INFORMACIÓN ADICIONAL O COMPLEMENTARIA AL RESPECTO

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	CVF1010	PAPEL PARA PLOTTER	rollo	3.000000
	CVF1006	HOJA TAMAÑO CARTA	MILLAR	2.000000
	CVF1002	Carpeta de 3 anillos rosa claro con anillos de 1.5 pulgadas	PZA	10.000000
Mano de Obra				
	CVF2019	DIRECTOR DE SERVICIO	JOR	15.000000
	CVF2020	GERENTE DE PROYECTO	JOR	10.000000
	CVF2033	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	10.000000
	CVF2017	ARQUITECTO	jor	15.000000
	CVF2017	ARQUITECTO	jor	15.000000
	CVF2027	INGENIERO TOPOGRAFO	JOR	5.000000
	CVF2018	DIBUJANTE	JOR	10.000000
Herramienta				
	%HM	HERRAMIENTA CIENTIFICA	(%jmo)	0.030000
Equipo				
H	CVFR5003	CAMIONETA	HR	23.000000
H	CVFR5005	LAPTOP	HR	60.000000
H	CVFR5006	PLOTTER	HR	7.000000
H	CVFR5005	LAPTOP	HR	70.000000
H	CVFR5007	LAPTOP	HR	80.000000
H	CVFR5008	IMPRESORA	HR	30.000000
Auxiliares				

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 considera usb para entregar los archivos digitales de planos de plantas, cortes, alzados, secciones, la cual se requiere, por lo que es incorrecto.

	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO		
	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
CIVIL FRATERNITY CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.			
Obra:	Estratégico, diseños y proyecto ejecutivo del Bodo vial en Av. Vallarta y Av. Aviación, Municipio de Zapopan, Jalisco.		Fecha de apertura: 3 de septiembre de 2024
Licitación No.	DOPI-MUN-RM-IM-LP-070-2024		Inicio de obra: 1 de octubre de 2024
			Fin de obra: 31 de diciembre de 2024
			Duración en días: 92

PT16 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO				
C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Clave: DOPI-021			Unidad:	PROYECTO
			Cantidad:	1.00
PROYECTO ARQUITECTÓNICO DEL ESPACIO PÚBLICO, INCLUYE: PLANTAS, CORTES, ALZADOS, SECCIONES, DETALLES (ACABADOS, PAISAJISMO Y MOBILIARIO), RENDERS EN FORMATO FÍSICO Y DIGITAL. LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN PODRÁ SOLICITAR CUALQUIER INFORMACIÓN ADICIONAL O COMPLEMENTARIA AL RESPECTO				
Materiales				
	CVF1010	PAPEL PARA PLOTTER	rollo	3.000000
	CVF1006	HOJA TAMAÑO CARTA	MILLAR	0.146751
	CVF1002	Carpeta de 3 anillos rosa claro con anillos de 1.5 pulgadas	PZA	10.000000
Mano de Obra				
	CVF2019	DIRECTOR DE SERVICIO	JOR	15.000000
	CVF2024	INGENIERO PAISAJISTA	jor	12.000000
	CVF2020	GERENTE DE PROYECTO	JOR	10.000000
	CVF2033	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	10.000000
	CVF2017	ARQUITECTO	jor	15.000000
	CVF2017	ARQUITECTO	jor	15.000000
	CVF2027	INGENIERO TOPOGRAFO	JOR	5.000000
	CVF2018	DIBUJANTE	JOR	10.000000
Herramienta				
	%HM	HERRAMIENTA CIENTIFICA	(%)mo	0.030000
Equipo				
H	CVFR5003	CAMIONETA	HR	10.000000
H	CVFR5005	LAPTOP	HR	70.000000
H	CVFR5006	PLOTTER	HR	6.565295
H	CVFR5005	LAPTOP	HR	70.000000
H	CVFR5007	LAPTOP	HR	70.000000
H	CVFR5008	IMPRESORA	HR	10.000000
Auxiliares				
+	BAS1000	CUADRILLA DE GABINETE INCLUYE: DOS INGENIEROS+ UN COORDINADOR+ DOS AUXILIARES+ DOS CAPTURISTA DE DATOS	jor	7.000000
Costo directo				
Indirectos de oficina				4.5000%

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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-022 se incumple debido a que no se considera usb para entregar los archivos digitales de planos de albañilería, detalles constructivos, vegetación, ingeniería, la cual se requiere, por lo que es incorrecto.

 MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA CIVIL FRATERNITY CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.		Fecha de apertura: 3 de septiembre de 2024 Inicio de obra: 1 de octubre de 2024 Fin de obra: 31 de diciembre de 2024 Duración en días: 92
Obra: Diagnóstico, diseños y proyecto ejecutivo del Nudo vial en Av. Vallarta y Av. Aviación, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Licitación No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-070-2024	

PT16 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Clave: DOPI-022	Unidad: PROYECTO
PROYECTO EJECUTIVO DEL ESPACIO PÚBLICO, DETALLES POR ÁREA, PRELIMINARES, TRAZO, NIVELACIÓN, ALBAÑILERÍAS, DETALLES CONSTRUCTIVOS, VEGETACIÓN, INGENIERÍAS Y FICHAS TÉCNICAS; EXPEDIENTE QUE CONTIENE PLANOS IMPRESOS EN FORMATO FÍSICO Y DIGITAL. LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN PODRÁ SOLICITAR CUALQUIER INFORMACIÓN ADICIONAL O COMPLEMENTARIA AL RESPECTO.	Cantidad: 1.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	CVF1010	PAPEL PARA PLOTTER	rollo	5.000000
	CVF1006	HOJA TAMAÑO CARTA	MILLAR	1.000000
	CVF1002	Carpeta de 3 anillos rosa claro con anillos de 1.5 pulgadas	PZA	10.000000
Mano de Obra				
	CVF2019	DIRECTOR DE SERVICIO	JOR	15.000000
	CVF2024	INGENIERO PAISAJISTA	jor	12.000000
	CVF2020	GERENTE DE PROYECTO	JOR	10.000000
	CVF2033	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	10.000000
	CVF2017	ARQUITECTO	jor	15.000000
	CVF2017	ARQUITECTO	jor	15.000000
	CVF2027	INGENIERO TOPOGRAFO	JOR	5.000000
	CVF2018	DIBUJANTE	JOR	10.000000
Herramienta				
	%HM	HERRAMIENTA CIENTIFICA	(%)mo	0.030000
Equipo				
H	CVFR5003	CAMIONETA	HR	10.000000
H	CVFR5005	LAPTOP	HR	70.000000
H	CVFR5006	PLOTTER	HR	8.000000
H	CVFR5005	LAPTOP	HR	70.000000
H	CVFR5007	LAPTOP	HR	70.000000
H	CVFR5008	IMPRESORA	HR	15.000000
Auxiliares				
+	BAS1000	CUADRILLA DE GABINETE INCLUYE: DOS INGENIEROS+ UN COORDINADOR+ DOS AUXILIARES+ DOS CAPTURISTA DE DATOS	jor	7.000000
Costo directo				

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 **INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DUCIS 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-002 se incumple debido a que no se considera personal para realizar los trabajos de desazolve manual en las cajas de válvula realizado por un peón o ayudante y solo se considera personal administrativo, por lo que no cumple.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Fecha de apertura: 3 de septiembre de 2024
 Inicio de obra: 1 de octubre de 2024
 Fin de obra: 31 de diciembre de 2024
 Duración en días: 92 días naturales
 Licitación: DOPI-MUN-RM-IM-LP-070-2024

Obra:
 Diagnóstico, diseños y proyecto ejecutivo del Nodo vial en Av. Vallarta y Av. Aviación, Municipio de Zapopan, Jalisco.

PT16 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO					
Clave:	DOPI-002	Unidad:	INFORME	Cantidad:	1.00
INVESTIGACIÓN Y RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE -CAJAS DE VÁLVULAS-, INCLUYE: VISITA AL LUGAR DE DIAGNÓSTICO, ELABORACIÓN DE PLANOS EN FORMATO .DWG REPRESENTANDO LA INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE, FICHAS TÉCNICAS CON LA DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS Y CONDICIONES ACTUALES, LISTADO DE PIEZAS ESPECIALES, CROQUIS DE LOCALIZACIÓN, IMÁGENES INTERIORES Y PANORÁMICAS DE LA INFRAESTRUCTURA, DESAZOLVE MANUAL DE CAJAS DE VÁLVULAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LAS PIEZAS ESPECIALES					
C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
Materiales					
	MATE15	HOJA TAMAÑO CARTA	MILLAR	1.000000	
	MATE11	Carpeta de 3 anillos rosa claro con anillos de 1.5 pulgadas	PZA	10.000000	
Mano de Obra					
	MO19	DIRECTOR DE SERVICIO	JOR	15.000000	
	MO14	INGENIERO CIVIL HIDRAULICO	JOR	25.000000	
	MO20	GERENTE DE PROYECTO	JOR	10.000000	
	MO33	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	15.000000	
	MO18	DIBUJANTE	JOR	8.000000	
Herramienta					
	%HM	HERRAMIENTA CIENTIFICA	(%)mo	0.030000	
Equipo					
	H EQ3	CAMIONETA	HR	105.000000	
	H EQ5	LAPTOP	HR	70.000000	
	H EQ6	PLOTTER	HR	50.000000	
	H EQ5	LAPTOP	HR	50.000000	
	H EQ7	LAPTOP	HR	50.000000	
	H EQ8	IMPRESORA	HR	50.000000	
		Costo directo			
		Indirectos de oficina			5.0000%

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-020 se incumple debido a que no se considera usb para entregar los archivos digitales de planos de presentación, plantas, secciones y alzados, la cual se requiere, por lo que es incorrecto.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Fecha de apertura: 3 de septiembre de 2024
 Inicio de obra: 1 de octubre de 2024
 Fin de obra: 31 de diciembre de 2024

Obra: Diagnóstico, diseños y proyecto ejecutivo del Nodo vial en Av. Vallarta y Av. Aviación, Municipio de Zapopan, Jalisco. Duración en días: 92 días naturales
Licitación: DOPI-MUN-RM-IM-LP-070-2024

PT16 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Clave:	DESCRIPCIÓN	Unidad:	Cantidad:
DOPI-020	ANTE-PROYECTO DEL ESPACIO PÚBLICO, INCLUYE: PLANOS DE PRESENTACIÓN, PLANTAS, SECCIONES Y ALZADOS, PERSPECTIVA(S) DE CONJUNTO AÉREA, PERSPECTIVA(S) EXTERIORES Y A NIVEL DE ESPECTADOR-PEATONAL PARA SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO, EN FORMATO FÍSICO Y DIGITAL. LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN PODRÁ SOLICITAR CUALQUIER INFORMACIÓN ADICIONAL O COMPLEMENTARIA AL RESPECTO	ANTE-PROYECTO	1.00

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales			
MATE19	PAPEL PARA PLOTTER	rollo	3.000000
MATE15	HOJA TAMAÑO CARTA	MILLAR	2.000000
MATE11	Carpeta de 3 anillos rosa claro con anillos de 1.5 pulgadas	PZA	10.000000
Mano de Obra			
MO19	DIRECTOR DE SERVICIO	JOR	15.000000
MO20	GERENTE DE PROYECTO	JOR	10.000000
MO33	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	10.000000
MO17	ARQUITECTO	jor	15.000000
MO17	ARQUITECTO	jor	15.000000
MO27	INGENIERO TOPOGRAFO	JOR	5.000000
MO18	DIBUJANTE	JOR	10.000000
Herramienta			
%HM	HERRAMIENTA CIENTIFICA	(%)mo	0.030000
Equipo			
H EQ3	CAMIONETA	HR	23.000000
H EQ5	LAPTOP	HR	60.000000
H EQ6	PLOTTER	HR	7.000000
H EQ5	LAPTOP	HR	70.000000
H EQ7	LAPTOP	HR	80.000000
H EQ8	IMPRESORA	HR	30.000000
Auxiliares			
+ AUX	CUADRILLA DE GABINETE INCLUYE: DOS INGENIEROS+ UN COORDINADOR+ DOS AUXILIARES+ DOS CAPTURISTA DE DATOS	jor	7.000000
Costo directo			
Indirectos de oficina			5.0000%

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 considera usb para entregar los archivos digitales de planos de plantas, cortes, alzados, secciones, la cual se requiere, por lo que es incorrecto.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Fecha de apertura: 3 de septiembre de 2024

Inicio de obra: 1 de octubre de 2024

Fin de obra: 31 de diciembre de 2024

Obra:

Duración en días: 92 días naturales

Diagnóstico, diseños y proyecto ejecutivo del Nodo vial en Av. Vallarta y Av. Aviación, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Licitación: DOPI-MUN-RM-IM-LP-070-2024

PT16 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO		Unidad:	PROYECTO
Clave: DOPI-021		Cantidad:	1.00

PROYECTO ARQUITECTÓNICO DEL ESPACIO PÚBLICO, INCLUYE: PLANTAS, CORTES, ALZADOS, SECCIONES, DETALLES (ACABADOS, PAISAJISMO Y MOBILIARIO), RENDERS EN FORMATO FÍSICO Y DIGITAL. LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN PODRÁ SOLICITAR CUALQUIER INFORMACIÓN ADICIONAL O COMPLEMENTARIA AL RESPECTO

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	MATE19	PAPEL PARA PLOTTER	rollo	3.000000
	MATE15	HOJA TAMAÑO CARTA	MILLAR	0.146751
	MATE11	Carpeta de 3 anillos rosa claro con anillos de 1.5 pulgadas	PZA	10.000000
Mano de Obra				
	MO19	DIRECTOR DE SERVICIO	JOR	15.000000
	MO24	INGENIERO PAISAJISTA	jor	12.000000
	MO20	GERENTE DE PROYECTO	JOR	10.000000
	MO33	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	10.000000
	MO17	ARQUITECTO	jor	15.000000
	MO17	ARQUITECTO	jor	15.000000
	MO27	INGENIERO TOPOGRAFO	JOR	5.000000
	MO18	DIBUJANTE	JOR	10.000000
Herramienta				
	%HM	HERRAMIENTA CIENTIFICA	(%)mo	0.030000
Equipo				
H	EQ3	CAMIONETA	HR	10.000000
H	EQ5	LAPTOP	HR	70.000000
H	EQ6	PLOTTER	HR	6.565295
H	EQ5	LAPTOP	HR	70.000000
H	EQ7	LAPTOP	HR	70.000000
H	EQ8	IMPRESORA	HR	10.000000
Auxiliares				
+	AUX	CUADRILLA DE GABINETE INCLUYE: DOS INGENIEROS+ UN COORDINADOR+ DOS AUXILIARES+ DOS CAPTURISTA DE DATOS	jor	7.000000
		Costo directo:		
		Indirectos de oficina		5.0000%

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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-022 se incumple debido a que no se considera usb para entregar los archivos digitales de planos de albañilería, detalles constructivos, vegetación, ingeniería, la cual se requiere, por lo que es incorrecto.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Fecha de apertura: 3 de septiembre de 2024

Inicio de obra: 1 de octubre de 2024

Fin de obra: 31 de diciembre de 2024

Obra:

Diagnóstico, diseños y proyecto ejecutivo del Nodo vial en Av. Vallarta y Av. Aviación, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración en días: 92 días naturales

Licitación: DOPI-MUN-RM-IM-LP-070-2024

PT16 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO				
C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Clave: DOPI-022			Unidad: Cantidad:	PROYECTO 1.00
PROYECTO EJECUTIVO DEL ESPACIO PÚBLICO, DETALLES POR ÁREA, PREELIMINARES, TRAZO, NIVELACIÓN, ALBAÑILERÍAS, DETALLES CONSTRUCTIVOS, VEGETACIÓN, INGENIERÍAS Y FICHAS TÉCNICAS; EXPEDIENTE QUE CONTIENE PLANOS IMPRESOS EN FORMATO FÍSICO Y DIGITAL. LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN PODRÁ SOLICITAR CUALQUIER INFORMACIÓN ADICIONAL O COMPLEMENTARIA AL RESPECTO.				
Materiales				
	MATE19	PAPEL PARA PLOTTER	rollo	5.000000
	MATE15	HOJA TAMAÑO CARTA	MILLAR	1.000000
	MATE11	Carpeta de 3 anillos rosa claro con anillos de 1.5 pulgadas	PZA	10.000000
Mano de Obra				
	MO19	DIRECTOR DE SERVICIO	JOR	15.000000
	MO24	INGENIERO PAISAJISTA	jor	12.000000
	MO20	GERENTE DE PROYECTO	JOR	10.000000
	MO33	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	10.000000
	MO17	ARQUITECTO	jor	15.000000
	MO17	ARQUITECTO	jor	15.000000
	MO27	INGENIERO TOPOGRAFO	JOR	5.000000
	MO18	DIBUJANTE	JOR	10.000000
Herramienta				
	%HM	HERRAMIENTA CIENTIFICA	(%)mo	0.030000
Equipo				
H	EQ3	CAMIONETA	HR	10.000000
H	EQ5	LAPTOP	HR	70.000000
H	EQ6	PLOTTER	HR	8.000000
H	EQ5	LAPTOP	HR	70.000000
H	EQ7	LAPTOP	HR	70.000000
H	EQ8	IMPRESORA	HR	15.000000
Auxiliares				
+	AUX	CUADRILLA DE GABINETE INCLUYE: DOS INGENIEROS+ UN COORDINADOR+ DOS AUXILIARES+ DOS CAPTURISTA DE DATOS	jor	7.000000
Costo directo				
Indirectos de oficina				5.0000%

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

A. Proposición Técnica (PT)

DOCUMENTO PT 17. DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, 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-002 se incumple debido a que no se considera personal para realizar los trabajos de desazolve manual en las cajas de válvula realizado por un peón o ayudante y solo se considera personal administrativo, por lo que no cumple.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO				
		Fecha de inicio: 1 de octubre de 2024		
Licitación pública no. DOPI-MUN-RM-IM-LP-070-2024		Fecha de terminación: 31 de diciembre de 2024		
Descripción General de los trabajos:		Duración en días: 92		
Diagnóstico, diseños y proyecto ejecutivo del Nodo vial en Av. Vallarta y Av. Aviación, Municipio de Zapopan, Jalisco.		Fecha de apertura: 3 de septiembre de 2024		
PT16 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO				
Clave:	DOPI-002	Unidad:		INFORME
		Cantidad:		1.00
INVESTIGACIÓN Y RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE -CAJAS DE VÁLVULAS-, INCLUYE: VISITA AL LUGAR DE DIAGNÓSTICO, ELABORACIÓN DE PLANOS EN FORMATO .DWG REPRESENTANDO LA INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE, FICHAS TÉCNICAS CON LA DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS Y CONDICIONES ACTUALES, LISTADO DE PIEZAS ESPECIALES, CROQUIS DE LOCALIZACIÓN, IMÁGENES INTERIORES Y PANORÁMICAS DE LA INFRAESTRUCTURA, DESAZOLVE MANUAL DE CAJAS DE VÁLVULAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LAS PIEZAS ESPECIALES				
C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	M10055	HOJA TAMAÑO CARTA	MILLAR	1.000000
	M10051	Carpeta de 3 anillos rosa claro con anillos de 1.5 pulgadas	PZA	10.000000
Mano de obra				
	M10071	DIRECTOR DE SERVICIO	JOR	15.000000
	M10066	INGENIERO CIVIL HIDRAULICO	JOR	25.000000
	M10072	GERENTE DE PROYECTO	JOR	10.000000
	M10085	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	15.000000
	M10070	DIBUJANTE	JOR	8.000000
Herramienta				
	M10095	HERRAMIENTA CIENTIFICA	(%)mo	0.030000
Equipo				
H	M10088	CAMIONETA	HR	72.000000
H	M10090	LAPTOP	HR	70.000000
H	M10091	PLOTTER	HR	50.000000
H	M10090	LAPTOP	HR	50.000000
H	M10092	LAPTOP	HR	50.000000
H	M10093	IMPRESORA	HR	50.000000
Costo directo				
Indirectos de oficina				4.0000%

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-020 se incumple debido a que no se considera usb para entregar los archivos digitales de planos de presentación, plantas, secciones y alzados, la cual se requiere, por lo que es incorrecto.

MACRO constructores

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Fecha de inicio: 1 de octubre de 2024
Fecha de terminación: 31 de diciembre de 2024
Duración en días: 92
Fecha de apertura: 3 de septiembre de 2024

Licitación pública no. DOPI-MUN-RM-IM-LP-070-2024

Descripción General de los trabajos:
Diagnóstico, diseños y proyecto ejecutivo del Nudo vial en Av. Vallarta y Av. Aviación, Municipio de Zapopan, Jalisco.

RT16 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Clave:	DOPI-020	Unidad:	ANTE-PROYECTO	
		Cantidad:	1.00	
ANTE-PROYECTO DEL ESPACIO PÚBLICO, INCLUYE: PLANOS DE PRESENTACIÓN, PLANTAS, SECCIONES Y ALZADOS, PERSPECTIVA(S) DE CONJUNTO AÉREA, PERSPECTIVA(S) EXTERIORES Y A NIVEL DE ESPECTADOR-PEATONAL, PARA SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO, EN FORMATO FÍSICO Y DIGITAL. LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN PODRÁ SOLICITAR CUALQUIER INFORMACIÓN ADICIONAL O COMPLEMENTARIA AL RESPECTO				
C	Clase	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	M10059	PAPEL PARA PLOTTER	rollo	3.000000
	M10055	HOJA TAMAÑO CARTA	MILLAR	2.000000
	M10051	Carpeta de 3 anillos rosa claro con anillos de 1.5 pulgadas	PZA	10.000000
Mano de Obra				
	M10071	DIRECTOR DE SERVICIO	JOR	15.000000
	M10072	GERENTE DE PROYECTO	JOR	10.000000
	M10085	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	10.000000
	M10069	ARQUITECTO	JOR	15.000000
	M10069	ARQUITECTO	JOR	15.000000
	M10079	INGENIERO TOPOGRAFO	JOR	5.000000
	M10070	DIBUJANTE	JOR	10.000000
Herramienta				
	M10095	HERRAMIENTA CIENTIFICA	(%)mo	0.030000
Equipo				
H	M10088	CAMIONETA	HR	23.000000
H	M10090	LAPTOP	HR	60.000000
H	M10091	PLOTTER	HR	7.000000
H	M10090	LAPTOP	HR	70.000000
H	M10092	LAPTOP	HR	80.000000
H	M10093	IMPRESORA	HR	30.000000
Auxiliares				
+	M10094	CUADRILLA DE GABINETE INCLUYE: DOS INGENIEROS+ UN COORDINADOR+ DOS AUXILIARES+ DOS CAPTURISTA DE DATOS	JOR	7.000000
Costo directo				
Indirectos de oficina				4.0000%

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 considera usb para entregar los archivos digitales de planos de plantas, cortes, alzados, secciones, la cual se requiere, por lo que es incorrecto.

	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	
	Fecha de inicio:	1 de octubre de 2024
	Fecha de terminación:	31 de diciembre de 2024
	Duración en días:	92
Licitación pública no. DOPI-MUN-RM-IM-LP-070-2024	Fecha de apertura:	3 de septiembre de 2024

Descripción General de los trabajos:
Diagnóstico, diseños y proyecto ejecutivo del Nudo vial en Av. Vallarta y Av. Aviación, Municipio de Zapopan, Jalisco.

PT16 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO				
C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Clave: DOPI-021		Unidad: PROYECTO		1.00
		Cantidad:		
PROYECTO ARQUITECTÓNICO DEL ESPACIO PÚBLICO, INCLUYE: PLANTAS, CORTES, ALZADOS, SECCIONES, DETALLES (ACABADOS, PAISAJISMO Y MOBILIARIO), RENDERS EN FORMATO FÍSICO Y DIGITAL. LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN PODRÁ SOLICITAR CUALQUIER INFORMACIÓN ADICIONAL O COMPLEMENTARIA AL RESPECTO				
Materiales				
	M10059	PAPEL PARA PLOTTER	rollo	3.000000
	M10055	HOJA TAMAÑO CARTA	MILLAR	0.146751
	M10051	Carpeta de 3 anillos rosa claro con anillos de 1.5 pulgadas	PZA	10.000000
Mano de Obra				
	M10071	DIRECTOR DE SERVICIO	JOR	15.000000
	M10076	INGENIERO PAISAJISTA	jor	12.000000
	M10072	GERENTE DE PROYECTO	JOR	10.000000
	M10085	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	10.000000
	M10069	ARQUITECTO	jor	15.000000
	M10069	ARQUITECTO	jor	15.000000
	M10079	INGENIERO TOPOGRAFO	JOR	5.000000
	M10070	DIBUJANTE	JOR	10.000000
Herramienta				
	M10095	HERRAMIENTA CIENTIFICA	(%)mo	0.030000
Equipo				
H	M10088	CAMIONETA	HR	10.000000
H	M10090	LAPTOP	HR	70.000000
H	M10091	PLOTTER	HR	6.565295
H	M10090	LAPTOP	HR	70.000000
H	M10092	LAPTOP	HR	70.000000
H	M10093	IMPRESORA	HR	10.000000
Auxiliares				
+	M10094	CUADRILLA DE GABINETE INCLUYE: DOS INGENIEROS+ UN COORDINADOR+ DOS AUXILIARES+ DOS CAPTURISTA DE DATOS	jor	7.000000
Costo directo				
Indirectos de oficina				4.0000%

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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-022 se incumple debido a que no se considera usb para entregar los archivos digitales de planos de albañilería, detalles constructivos, vegetación, ingeniería, la cual se requiere, por lo que es incorrecto.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Fecha de inicio: 1 de octubre de 2024

Fecha de terminación: 31 de diciembre de 2024

Duración en días: 92

Fecha de apertura: 3 de septiembre de 2024

Licitación pública no. DOPI-MUN-RM-IM-LP-070-2024

Descripción General de los trabajos:

Diagnóstico, diseños y proyecto ejecutivo del Nodo vial en Av. Vallarta y Av. Aviación, Municipio de Zapopan, Jalisco.

PT16 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Clave:	DOPI-022	Unidad:	PROYECTO
		Cantidad:	1.00
<p>PROYECTO EJECUTIVO DEL ESPACIO PÚBLICO, DETALLES POR ÁREA, PRELIMINARES, TRAZO, NIVELACIÓN, ALBAÑILERÍAS, DETALLES CONSTRUCTIVOS, VEGETACIÓN, INGENIERÍAS Y FICHAS TÉCNICAS: EXPEDIENTE QUE CONTIENE PLANOS IMPRESOS EN FORMATO FÍSICO Y DIGITAL. LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN PODRÁ SOLICITAR CUALQUIER INFORMACIÓN ADICIONAL O COMPLEMENTARIA AL RESPECTO.</p>			

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	M10059	PAPEL PARA PLOTTER	rollo	5.000000
	M10055	HOJA TAMAÑO CARTA	MILLAR	1.000000
	M10051	Carpeta de 3 anillos rosa claro con anillos de 1.5 pulgadas	PZA	10.000000
Mano de Obra				
	M10071	DIRECTOR DE SERVICIO	JOR	15.000000
	M10076	INGENIERO PAISAJISTA	jor	12.000000
	M10072	GERENTE DE PROYECTO	JOR	10.000000
	M10085	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	10.000000
	M10069	ARQUITECTO	jor	15.000000
	M10069	ARQUITECTO	jor	15.000000
	M10079	INGENIERO TOPOGRAFO	JOR	5.000000
	M10070	DIBUJANTE	JOR	10.000000
Herramienta				
	M10095	HERRAMIENTA CIENTIFICA	(%)mo	0.030000
Equipo				
H	M10088	CAMIONETA	HR	10.000000
H	M10090	LAPTOP	HR	70.000000
H	M10091	PLOTTER	HR	8.000000
H	M10090	LAPTOP	HR	70.000000
H	M10092	LAPTOP	HR	70.000000
H	M10093	IMPRESORA	HR	15.000000
Auxiliares				
+	M10094	CUADRILLA DE GABINETE INCLUYE: DOS INGENIEROS+ UN COORDINADOR+ DOS AUXILIARES+ DOS CAPTURISTA DE DATOS	jor	7.000000
Costo directo				
Indirectos de oficina				4.0000%

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

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

NO.	NOMBRE / DENOMINACIÓN	RESULTADO
2	ESTUDIOS, PROYECTOS Y SEÑALIZACIÓN VIAL, S.A. DE C.V.	CUMPLE
4	MEGAOBRAS, S.A. DE C.V.	CUMPLE
5	COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.	CUMPLE
10	ATELIER BCM, S.A. DE C.V.	CUMPLE
12	REIKIAVIK CONSTRUCCIONES, 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
2	ESTUDIOS, PROYECTOS Y SEÑALIZACIÓN VIAL, S.A. DE C.V.	\$10,454,318.95
4	MEGAOBRAS, S.A. DE C.V.	\$10,558,255.38
5	COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.	\$10,844,095.36
10	ATELIER BCM, S.A. DE C.V.	\$10,736,177.13
12	REIKIAVIK CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$10,522,273.23

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

- I.- Eliminación por rango de aceptación;
- II.- Determinación de precios de mercado;
- III.- Determinación de insuficiencias;
- IV.- Eliminación de propuestas insolventes; y
- V. Determinación de **propuesta solvente más baja**, lo que no significa necesariamente la de menor precio.

I.- ELIMINACIÓN POR RANGO DE ACEPTACIÓN



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



CONTRATO
DOPI-MUN-RM-IM-LP-070-2024

DIAGNÓSTICO, DISEÑOS Y PROYECTO EJECUTIVO DEL NODO VIAL EN AV. VALLARTA Y AV. AVIACIÓN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Rango de aceptación	10%
Techo financiero	\$ 10,802,164.88

Promedio total	\$ 10,605,568.58	Promedio mínimo	\$ 9,545,011.72
		Promedio máximo	\$ 11,666,125.44

IMPORTE DESGLOSADOS DE LAS PROPUESTAS

CÓDIGO	EMPRESA	IMPORTE PROPUESTA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	CARGOS DE LEY
			MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO				
1	ESTUDIOS, PROYECTOS Y SEÑALIZACIÓN VIAL, S.A. DE C.V.	\$ 10,454,318.95	\$ 114,650.86	\$ 7,989,083.76	\$ 729,287.84	\$ 567,244.34	\$ 46,633.70	\$ 1,007,669.71	\$ -
2	REIKJAVIK CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 10,522,273.28	\$ 122,686.84	\$ 7,234,960.68	\$ 1,218,983.55	\$ 831,933.21	\$ 49,865.39	\$ 1,064,073.34	\$ -
3	MEGAOBRAS, S.A. DE C.V.	\$ 10,558,255.38	\$ 89,224.22	\$ 8,112,694.25	\$ 745,540.71	\$ 558,354.72	\$ 45,254.28	\$ 1,011,883.23	\$ -
4	ATELIER BCM, S.A. DE C.V.	\$ 10,736,177.13	\$ 189,827.97	\$ 8,129,333.66	\$ 742,244.68	\$ 631,627.84	\$ 66,211.71	\$ 975,825.64	\$ -
5	COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.	\$ 10,844,033.36	\$ 124,553.06	\$ 7,380,540.54	\$ 1,289,709.44	\$ 579,300.30	\$ 53,202.51	\$ 1,118,334.37	\$ -

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	\$ 10,605,568.58	\$ 120,630.25	\$ 7,827,439.52	\$ 902,256.31	\$ 676,935.13	\$ 49,900.56	\$ 1,027,875.42	\$ -
------------	------------------	---------------	-----------------	---------------	---------------	--------------	-----------------	------

III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS

CÓDIGO	EMPRESA	VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL				
		COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO		
1	ESTUDIOS, PROYECTOS Y SEÑALIZACIÓN VIAL, S.A. DE C.V.	-\$ 5,979.39	\$ -	-\$ 172,968.47	-\$ 109,690.79	-\$ 3,266.78
2	REIKJAVIK CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 592,478.86	\$ -	\$ -	-\$ 35.17
3	MEGAOBRAS, S.A. DE C.V.	-\$ 31,406.03	\$ -	-\$ 156,715.60	-\$ 123,580.41	-\$ 4,646.28
4	ATELIER BCM, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	-\$ 160,011.63	-\$ 45,307.29	\$ -
5	COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.	\$ -	-\$ 446,898.98	\$ -	\$ -	\$ -

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	CANTO INDICADO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (INSUFICIENCIA)	UTILIDAD (SUSTENENCIA)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO								
1	ESTUDIOS, PROYECTOS Y SEÑALIZACIÓN VIAL, S.A. DE C.V.	\$ 5,979.09	\$	\$ 172,968.47	\$ 109,690.79	\$ 3,266.78	\$ 291,905.44	\$ 1,007,669.71	\$ 715,764.27	SOLVENTE	\$ 10,454,318.95	GANADOR
2	REISAVIK CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$	\$ 592,479.36	\$	\$	\$ 95.17	\$ 592,574.03	\$ 1,064,079.34	\$ 471,559.31	SOLVENTE	\$ 10,522,279.23	SOLVENTE
3	MEGACORRAS, S.A. DE C.V.	\$ 81,406.03	\$	\$ 156,715.60	\$ 158,580.41	\$ 4,646.28	\$ 316,948.33	\$ 1,011,883.33	\$ 695,534.90	SOLVENTE	\$ 10,558,255.38	SOLVENTE
4	ATEUER BCM, S.A. DE C.V.	\$	\$	\$ 160,011.63	\$ 45,307.29	\$	\$ 205,318.93	\$ 975,925.64	\$ 770,606.71	SOLVENTE	\$ 10,736,177.13	SOLVENTE
5	COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.	\$	\$ 446,896.90	\$	\$	\$	\$ 446,896.90	\$ 1,118,534.37	\$ 671,635.40	SOLVENTE	\$ 10,844,095.30	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	CANTO INDICADO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (INSUFICIENCIA)	UTILIDAD (SUSTENENCIA)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO								
1	ESTUDIOS, PROYECTOS Y SEÑALIZACIÓN VIAL, S.A. DE C.V.	\$ 5,979.09	\$	\$ 172,968.47	\$ 109,690.79	\$ 3,266.78	\$ 291,905.44	\$ 1,007,669.71	\$ 715,764.27	SOLVENTE	\$ 10,454,318.95	GANADOR
2	REISAVIK CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$	\$ 592,479.36	\$	\$	\$ 95.17	\$ 592,574.03	\$ 1,064,079.34	\$ 471,559.31	SOLVENTE	\$ 10,522,279.23	SOLVENTE
3	MEGACORRAS, S.A. DE C.V.	\$ 81,406.03	\$	\$ 156,715.60	\$ 158,580.41	\$ 4,646.28	\$ 316,948.33	\$ 1,011,883.33	\$ 695,534.90	SOLVENTE	\$ 10,558,255.38	SOLVENTE
4	ATEUER BCM, S.A. DE C.V.	\$	\$	\$ 160,011.63	\$ 45,307.29	\$	\$ 205,318.93	\$ 975,925.64	\$ 770,606.71	SOLVENTE	\$ 10,736,177.13	SOLVENTE
5	COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.	\$	\$ 446,896.90	\$	\$	\$	\$ 446,896.90	\$ 1,118,534.37	\$ 671,635.40	SOLVENTE	\$ 10,844,095.30	DESCALIFICADO

Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número "DOPI-MUN-RM-IM-LP-070-2024" al licitante "ESTUDIOS, PROYECTOS Y SEÑALIZACIÓN VIAL, S.A. DE C.V.", el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$10'454,318.95 (Diez millones cuatrocientos cincuenta y cuatro mil trescientos dieciocho pesos 95/100 m.n.) más \$1'672,691.03 (Un millón seiscientos setenta y dos mil seiscientos noventa y un pesos 03/100 m.n.), de I.V.A. para un monto total de \$12'127,009.98 (Doce millones ciento veintisiete mil nueve pesos 98/100 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 20 de septiembre 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.

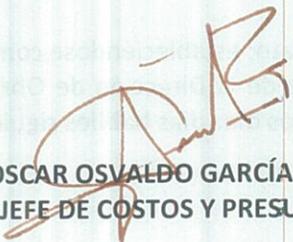
Deberán iniciarse los trabajos el día 01 de octubre de 2024 y concluirse el día 31 de diciembre de 2024, conforme se estipuló en la Convocatoria.

Actuando a nombre y representación del Municipio de Zapopan, Jalisco, emite el presente documento **Ismael Jáuregui Castañeda, Director de Obras Públicas e Infraestructura.**

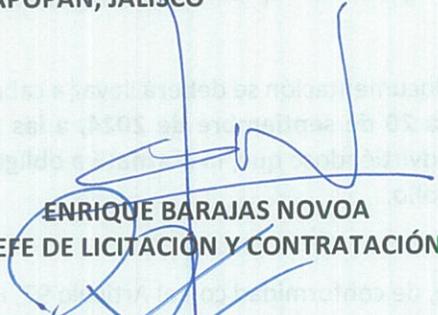
La evaluación de las proposiciones la efectuó el personal de la jefatura de costos y presupuestos, a cargo de Oscar Osvaldo García Romero.

Este Fallo se emite en el municipio de Zapopan, Jalisco, el día **13 de septiembre 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



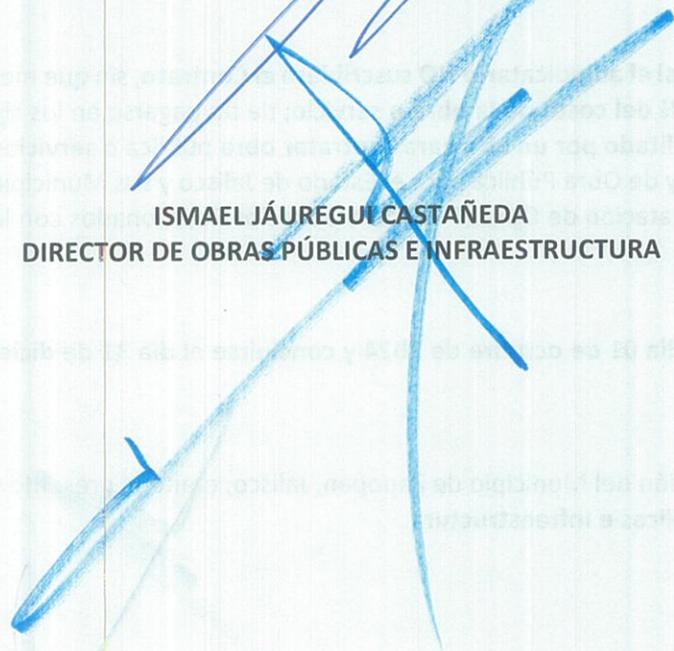
OSCAR OSVALDO GARCÍA ROMERO
JEFE DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



ENRIQUE BARAJAS NOVOA
JEFE DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN



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



ISMAEL JÁUREGUI CASTAÑEDA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA