



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE NAVOLATO**

**EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA**

Licitación por invitación a cuando menos tres personas **Nº GG/176-177-178/2019**, con base en lo dispuesto en el artículo 39 fracción II y 62 fracción II de la LOPSRM del Estado de Sinaloa y de acuerdo con la invitación **No.-JAPAN/FAISM/FISE/INV/2019-01**

**PARA: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA EVELIO PLATA EN LA LOCALIDAD GENERAL ANGEL FLORES.**

**Ubicación:** Municipio Navolato, Estado de Sinaloa.

Hoja: 1  
de: 5

**Área Responsable: JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE NAVOLATO, SINALOA**

**Lugar y Fecha: Navolato, Sinaloa a 14 de Agosto de 2019.**

**EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA**

Con relación a la emisión del fallo para la adjudicación del contrato, relativo al concurso llevado a cabo por el procedimiento indicado en el recuadro de referencia y de la revisión de las propuestas recibidas se elabora la presente evaluación.

**I.- Criterios utilizados para la evaluación de las propuestas:**

La evaluación para emitir el Fallo de adjudicación del contrato se realizó de conformidad con lo señalado en los artículos 53 y 54 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del estado de Sinaloa, y de los artículos 52bis9, 52bis10, 52bis11, 65 párrafos II y III, 69bis1 fracciones I,II y III y Apartado "A", 69BIS2 fracciones I y II y Apartado "A" del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y numeral 5.3 de las bases de licitación y de acuerdo a los lineamientos para la aplicación de criterios de evaluación de proposiciones a través del mecanismo binario, observándose que las proposiciones calificadas como "**Solventes Técnica y económicamente**", incluyen la información, documentación y requisitos solicitados en las Bases de Licitación, las cantidades de trabajo establecidas en el programa de ejecución es factible de realizar con las cantidades y los rendimientos propuestos del personal, maquinaria, equipo y el consumo y usos de los materiales, dentro del plazo propuesto con los recursos por cada uno considerados; las características y calidad de los materiales son los requeridos por este organismo y los análisis, cálculo e integración de los precios unitarios están formulados conforme a las disposiciones expedidas por las autoridades normativas y los precios estén con las condiciones de costos vigentes en la zona o región donde se ejecutan los trabajos.

También se verificó el debido análisis, cálculo e integración de todos los precios unitarios, contemplados en el catálogo de conceptos.

**II.- Reseña cronológica de los actos del procedimiento:**

a).- Fecha de la invitación a cuando menos tres personas: 15 de Julio de 2019.

b).- Lugar, fecha y hora del Acto de Presentación y Apertura de las proposiciones:  
En la Ciudad de Navolato, Sinaloa a las 10:00 horas del 5 de Agosto de 2019.

**III.- Razones técnicas o económicas por las cuales se aceptan o desechan las propuestas presentadas por los licitantes:**

Que las propuestas presentadas por los licitantes reúnan o no las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas y garanticen satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.





**JAPAN**

Junta Municipal de Agua Potable  
y Alcantarillado de Navolato

**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA  
POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DE NAVOLATO**

**EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA**

Licitación por invitación a cuando menos tres personas  
**Nº GG/176-177-178/2019**, con base en lo  
dispuesto en el artículo 39 fracción II y 62 fracción II  
de la LOPSRM del Estado de Sinaloa y de acuerdo con  
la invitación **No.-JAPAN/FAISM/FISE/INV/2019-  
01**

**PARA: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE  
ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA  
EVELIO PLATA EN LA LOCALIDAD GENERAL  
ANGEL FLORES.**

**Ubicación:** Municipio Navolato, Estado de Sinaloa.

Hoja: 2  
de: 5

**Área Responsable: JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE NAVOLATO, SINALOA**

**Lugar y Fecha: Navolato, Sinaloa a 14 de Agosto de 2019.**

**EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA**

**IV.- Nombre de los licitantes cuyas propuestas fueron aceptadas por haber cumplido con los requerimientos exigidos:**

Propuestas aceptadas 3 ( tres)  
Nombre o razón social del licitante

- 1.- CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS RH, S.A. DE C.V.
- 2.- CONSTRUCCIONES FELMI, SA DE CV
- 3.- MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR

Nombre de los licitantes cuyas propuestas son solventes 3 (Tres).

- 1.- CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS RH, S.A. DE C.V.
- 2.- CONSTRUCCIONES FELMI, SA DE CV
- 3.- MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR

**V.- Nombre de los licitantes cuyas propuestas han sido desechadas como resultado del análisis cualitativo de las mismas por no cumplir con lo solicitado en las bases de licitación para el concurso.**

Propuestas desechadas: NINGUNA

**VI.-Evaluación económica de las propuestas aceptadas en lo técnico.**

De la revisión de la documentación de las propuestas económicas presentadas por las empresas:

**Se obtienen los siguientes resultados:**

Propuestas solventes en lo económico:1 UNA)

- 1.- CONSTRUCCIONES FELMI, SA DE CV

Propuestas desechadas: 2 (dos)





**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE NAVOLATO**

**EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA**

Licitación por invitación a cuando menos tres personas N° **GG/176-177-178/2019**, con base en lo dispuesto en el artículo 39 fracción II y 62 fracción II de la LOPSRM del Estado de Sinaloa y de acuerdo con la invitación **No.-JAPAN/FAISM/FISE/INV/2019-01**

**PARA: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA EVELIO PLATA EN LA LOCALIDAD GENERAL ANGEL FLORES.**

**Ubicación:** Municipio Navolato, Estado de Sinaloa.

Hoja: 3  
de: 5

Área Responsable: JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE NAVOLATO, SINALOA

Lugar y Fecha: Navolato, Sinaloa a 14 de Agosto de 2019.

**EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA**

- 1.-CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS RH, S.A. DE C.V.
- 2.- MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR

Razones por las cuales fueron desechadas las propuestas:

- 1.-CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS RH, S.A. DE C.V.

Motivo del incumplimiento:

NINGUNO DE LOS DOCUMENTOS DEL PROGRAMA DE OBRA PRESENTA LA FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

Referencia de las bases: documentos PE-10

**DOCUMENTO PE-10.-** PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERÍODOS DETERMINADOS POR LA JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE NAVOLATO, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS EN SU CASO CON RUTAS O FECHAS CRITICAS, QUE REFLEJE EL PORCENTAJE DEL AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

**FUNDAMENTO:** BASES DE LICITACIÓN PARA EL CONCURSO; NUMERAL 4. PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, PÁRRAFO SEGUNDO Y NUMERAL 4.14 PÁRRAFO ÚNICO Y 5.3.-CAUSAS POR LAS QUE PUEDE SER DESECHADA LA PROPOSICIÓN; NUMERAL 10. REGLAMENTO DE LA LOPSRM DEL ESTADO DE SINALOA ARTÍCULO 52BIS7 PÁRRAFO CINCO.

- 2.-MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR

Referencia de las bases: documento PE-12

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN.

Motivo del incumplimiento:

EL TOTAL DE PROPOSICIÓN DE LA EMPRESA ES DE \$ **1,762,399.98** VALOR QUE COMPARADO CON EL PRESUPUESTO BASE DE \$ **1,758,705.06**, ES MAYOR AL MONTO CONSIDERADO EN LAS BASES DE LICITACIÓN PARA SER CONSIDERADO SOLVENTE.





**JAPAN**

Junta Municipal de Agua Potable  
y Alcantarillado de Navolato

**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA  
POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DE NAVOLATO**

**EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA**

Licitación por invitación a cuando menos tres personas  
**Nº GG/176-177-178/2019**, con base en lo  
dispuesto en el artículo 39 fracción II y 62 fracción II  
de la LOPSRM del Estado de Sinaloa y de acuerdo con  
la invitación **No.-JAPAN/FAISM/FISE/INV/2019-  
01**

**PARA: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE  
ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA  
EVELIO PLATA EN LA LOCALIDAD GENERAL  
ANGEL FLORES.**

**Ubicación:** Municipio Navolato, Estado de Sinaloa.

Hoja: 4  
de: 5

**Área Responsable: JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE NAVOLATO, SINALOA**

**Lugar y Fecha: Navolato, Sinaloa a 14 de Agosto de 2019.**

**EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA**

**FUNDAMENTO:** BASES DE LICITACIÓN PARA EL CONCURSO; NUMERAL 5.3.- CAUSAS POR LAS QUE PUEDE SER DESECHADA LA PROPOSICIÓN; NUMERAL 9. ARTÍCULO 54 DE LA LOPSRM DEL ESTADO DE SINALOA.

De acuerdo a la evaluación técnica y económica para determinar la proposición que resulte mejor para la Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato, a continuación se indica el lugar que corresponde a las propuestas solventes presentada por cada participante:

Lugar	JAPAN Y LICITANTES SOLVENTES	MONTO DE LA PROPOSICIÓN	PROMEDIO
1.-	PRESUPUESTO BASE JAPAN	\$1,758,705.06	
2.-	CONSTRUCCIONES FELMI, SA DE CV	\$1,756,204.92	
	<b>SUMA</b>	<b>3'514,909.98</b>	<b>\$1'757,454.99</b>

En razón del resultado que se muestra en el cuadro anterior, el comité técnico resolutorio de obras de la Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato, en cumplimiento a lo dispuesto el artículo 56 párrafo 1 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, del estado de Sinaloa, así como del artículo 65 fracción IV del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del estado de Sinaloa, observa que la propuesta más baja respecto al promedio de los dos presupuestos, corresponde a la empresa **CONSTRUCCIONES FELMI, S.A. DE C.V.**, para la ejecución de la obra consistente en: **CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA EVELIO PLATA EN LA LOCALIDAD GENERAL ANGEL FLORES, MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO SINALOA.**, al reunir las condiciones Legales, Técnicas y Económicas requeridas por la Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato, Sinaloa.





**JAPAN**

Junta Municipal de Agua Potable  
y Alcantarillado de Navolato

**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA  
POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DE NAVOLATO**

**EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA**

Licitación por invitación a cuando menos tres personas  
**Nº GG/176-177-178/2019**, con base en lo  
dispuesto en el artículo 39 fracción II y 62 fracción II  
de la LOPSRM del Estado de Sinaloa y de acuerdo con  
la invitación **No.-JAPAN/FAISM/FISE/INV/2019-  
01**

**PARA: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE  
ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA  
EVELIO PLATA EN LA LOCALIDAD GENERAL  
ANGEL FLORES.**

**Ubicación:** Municipio Navolato, Estado de Sinaloa.

Hoja: 5  
de: 5

**Área Responsable: JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE NAVOLATO, SINALOA**

**Lugar y Fecha: Navolato, Sinaloa a 14 de Agosto de 2019.**

**EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA**

POR EL COMITÉ TÉCNICO RESOLUTIVO DE OBRAS DE LA JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO DE NAVOLATO.

**PRESIDENTE DEL COMITÉ**

  
\_\_\_\_\_  
**ING. JESÚS RAMÓN OCHOA ZAMBADA**


**SUPLENTE DEL SECRETARIO EJECUTIVO**

  
\_\_\_\_\_  
**ING. FRANCISCO GARCIA QUIÑONEZ**

**VOCAL**

  
\_\_\_\_\_  
**L.C.P. ROSA MARIA CONTRERAS GARCIA**

**TESTIGO**

  
\_\_\_\_\_  
**ING. LUIS ANTONIO SILVA SANCHEZ**

**TESTIGO**

  
\_\_\_\_\_  
**ING. HERNAN INZUNZA OSUNA**

# Tabla Comparativa De Ofertas

ANEXO N° 2

Fecha: 14/AGOSTO/2019

Programa: FAISM/FISE

LICITACIÓN N°: JAPAN/FAISM/FISE/INV/2019-01

Concepto	E		M		P		R		E		S		A		S	
	BASE		M. A. CORRAL	CONST. Y SERV. RH	FELMI	PROMEDIO										
Importe de la propuesta	\$1,758,705.06				\$1,756,204.92	\$1,757,454.99										\$0.00
DIF. CON EL PROMEDIO					\$1,250.07									#####	#####	\$0.00
Fac. Ind. Fina. Utili y C.A.					\$1,756,433.27	\$0.00										\$0.00
Costo Directo					\$1,357,344.97											\$0.00
Costo Indirecto					\$169,668.12											\$0.00
Costo de Financ.					\$1,734.38											\$0.00
Utilidad					\$122,299.80											\$0.00
<b>Cargos Adicionales</b>					\$105,386.00	\$0.00										\$0.00
Plazo de Ejecucion					90 DIAS											\$0.00
<b>Fasar</b> Min/Sup.					1.531771.5623											\$0.00
Cálculo de cuotas del IMSS					SI											\$1,758,111.44
Incluye SAR, INFONAVIT, ETC.					SI	0.9										\$1,582,300.30
Incluye I.R.P.					NO											
<b>Indirectos ( %)</b>					12.50%											
Desglose					SI											
<b>Financiamiento ( %)</b>					0.11%											
Indicador Economico					TIE											
Considera Anticipos ( %)					35.00%											
<b>Utilidad ( %)</b>					8.00%											
<b>Cargos Adicionales</b>					SI											
Cargo Sobre Nomina %					NO											
Crédito Al Salario %					NO											
Otros					SI											
CONTRALORIA ( %)					0.60%											
<b>Precios Unitarios</b>					SI											
Básicos					NO											
Cálculo					SI											
<b>Costos Horarios</b>					SI											
<b>Programas</b>					SI											
Ejecucion					\$1,756,204.92											
Materiales					\$659,429.69											
Utilización De Personal					\$454,083.17											
Utilización De Equipo					\$243,832.11											
<b>Subtotal</b>					\$1,357,344.97	\$0.00										\$0.00
Personal Encargado					\$100,744.85											\$0.00
<b>Insumos</b>					SI											
Materiales					\$659,429.69											\$0.00
Utilización De Personal					\$454,083.17											\$0.00
Utilización De Equipo					\$243,832.11											\$0.00
<b>Subtotal</b>					\$1,357,344.97	\$0.00										\$0.00

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*