



# Comisión Estatal del Agua



## SOLICITUD DE PROPUESTAS No. UEAS-GF-SC-CI-010/2012 DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA

País: MÉXICO.

Nombre del Proyecto: INTEGRACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROCESO DE LICITACIÓN Y DE CONTRATACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES AGUA PRIETA A PRECIO ALZADO Y TIEMPO DETERMINADO ASÍ COMO LA INTEGRACIÓN DE LOS EXPEDIENTES TÉCNICOS DE LOS PROCESOS DE LICITACION Y CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SUPERVISIÓN EXTERNA Y COORDINACIÓN RESPECTIVA

Ubicación del proyecto: ZONA CONURBADA DE GUADALAJARA

Nombre de la convocante: COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO.

Lugar y fecha: GUADALAJARA, JAL., 03 DE JULIO DE 2012

Fuente de recursos: PRÉSTAMO 1383/OC-ME, PROGRAMA DE INVERSIONES Y DE FORTALECIMIENTO FINANCIERO E INSTITUCIONAL A ESTADOS Y MUNICIPIOS (FORTEM II).

Evaluación de propuestas: SELECCIÓN BASADA EN CALIDAD Y COSTO (SBCC).

### RESEÑA CRONOLÓGICA DEL CONCURSO

De conformidad con lo establecido en la Solicitud de Propuestas y en las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo, Noviembre 2010, fue realizado el proceso de selección y contratación de servicios de consultoría No. UEAS-GF-SC-CI-010/2012, para adjudicar los trabajos: INTEGRACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROCESO DE LICITACIÓN Y DE CONTRATACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES AGUA PRIETA A PRECIO ALZADO Y TIEMPO DETERMINADO ASÍ COMO LA INTEGRACIÓN DE LOS EXPEDIENTES TÉCNICOS DE LOS PROCESOS DE LICITACION Y CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SUPERVISIÓN EXTERNA Y COORDINACIÓN RESPECTIVA

El Anuncio de Expresión de Interés se publicó en la página web de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco el día 03 DE MAYO DE 2012 y se recibieron 6 manifestaciones de interés.

La lista corta se integró por los siguientes consultores:

CONSORCIO ESPECIALIZADO EN INGENIERÍA S.A. DE C.V.  
MIRANDA, ARANA, VELASCO, S.C.  
TECNOLOGÍA EN INGENIERÍA CIVIL, S.A. DE C.V.  
GISAR CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A. DE C.V.  
DAEN, S.A. DE C.V.  
INGENIERÍA AMBIENTAL Y URBANA, S.A. DE C.V.

La carta de invitación se envió el día: 31 DE MAYO DE 2012

La junta de aclaraciones se celebró el día: 25 DE JUNIO DE 2012

El Comité de evaluación del concurso se integró por las siguientes personas:

Vocal No. 1: Arturo Guzmán Flores

Jefe de Contratación de Obras

UEAS

Hoja No. 1 de 5

Av. Francia No. 1726 Col. Moderna C.P. 44190 Guadalajara, Jalisco. Tel. (33) 30 30 92 00



# Comisión Estatal del Agua



SOLICITUD DE PROPUESTAS No. UEAS-GF-SC-CI-010/2012  
DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA

Vocal No. 2: Leopoldo René Figueroa Barragán  
Vocal No. 3: Gloria Judith Ley Angulo

Coordinador de Contratos UEAS  
Gerente de Financiamiento UEAS

El 02 DE JULIO DE 2012, a las 10:30 HORAS se celebró el acto de presentación de proposiciones técnica y de precio y apertura de propuestas técnicas, se presentaron TRES consultores, y como resultado del acto fueron recibidas las propuestas de las siguientes empresas:

CONSORCIO ESPECIALIZADO EN INGENIERÍA S.A. DE C.V.  
MIRANDA, ARANA, VELASCO, S.C.  
TECNOLOGÍA EN INGENIERÍA CIVIL, S.A. DE C.V.

Durante el desarrollo de esta fase no se desecharon ofertas.

Se aceptan las propuestas técnicas para su evaluación detallada, con la finalidad de emitir el dictamen técnico correspondiente

Se informó a las empresas que se haría una revisión detallada de cada uno de los documentos y en caso de requerir su corrección o firma de documentos se les informaría por escrito mediante un oficio.

Lo anterior de conformidad a los criterios establecidos en las normas para la selección y contratación de consultores por prestatarios del Banco Interamericano de Desarrollo.

Se informo a los participantes que el resultado del análisis de las propuestas técnicas se dará a conocer en el acto de apertura financiera, que se llevará a cabo el día 04 DE JULIO DE 2012 a las 12:30 HORAS.

De acuerdo con la Solicitud de Propuestas y en las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo, noviembre 2010, a efecto de tener los elementos necesarios para determinar la solvencia de las condiciones técnicas requeridas, se elaboró el dictamen técnico correspondiente.

## Criterios utilizados para la evaluación técnica de las propuestas y con el método de SBCC:

Por tratarse de un concurso por invitación con una selección basada en calidad y costo, en esta fase se verificó lo siguiente:

Que cada documento contuviera toda la información solicitada.

Que los profesionales técnicos que se encargaran de la dirección de los trabajos, cuenten con la experiencia y capacidad necesaria para llevar la adecuada administración de los trabajos.

Que los consultores cuenten con el equipo adecuado, herramientas y metodologías suficientes y necesarias, para desarrollar los trabajos que se solicitan.

Hoja No. 2 de 5

Av. Francia No. 1726 Col. Moderna C.P. 44190 Guadalajara, Jalisco. Tel. (33) 30 30 92 00



# Comisión Estatal del Agua



## SOLICITUD DE PROPUESTAS No. UEAS-GF-SC-CI-010/2012 DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA

Que la planeación integral propuesta por el consultor para el desarrollo y organización de los trabajos sea congruente con las características, complejidad y magnitud de los mismos.

Que los procedimientos y metodologías descritos sean aceptables porque demuestra que el consultor tiene la capacidad y la experiencia para ejecutarlos satisfactoriamente; dicho procedimiento debe ser acorde con el programa de ejecución considerado en su propuesta.

Que el capital neto de trabajo del consultor sea suficiente para el financiamiento de los trabajos a realizar, de acuerdo con su análisis financiero presentado.

Que el programa de ejecución de los trabajos corresponda al plazo establecido por la convocante.

Que los programas específicos cuantificados y calendarizados de utilización de especialistas, sean congruentes con el programa calendarizado de ejecución general de los trabajos y con los procedimientos y metodologías.

Con base en la revisión y análisis de la información presentada en las propuestas técnicas, se aplicaron los criterios y sub-criterios establecidos en los Datos de la Invitación y que son los siguientes:

### (i) Experiencia específica de los consultores pertinente a las tareas:

Sin experiencia:	0
De 1 a 2 estudios:	3
De 3 a 4 estudios:	5
De 5 o más estudios:	10

Total de puntos para el criterio (i):

10 Puntos

### (ii) Lógica de la metodología y plan de trabajo propuestos en respuesta a los términos de referencia:

a) Enfoque técnico y metodología:	20	Puntos
b) Plan de trabajo:	10	Puntos
c) Organización y dotación de personal:	10	Puntos

Total de puntos para el criterio (ii):

40 Puntos

### (iii) Calificaciones del personal profesional clave y competencia para el trabajo:

A) Coordinador	20	Puntos
B) Especialista Técnico en PTAR'S	10	Puntos
C) Especialista Económico	10	Puntos
D) Especialista Jurídico en Licitaciones	10	Puntos

Total de puntos para el criterio (iii):

50 Puntos



# Comisión Estatal del Agua



SOLICITUD DE PROPUESTAS No. UEAS-GF-SC-CI-010/2012  
DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA

Total de puntos:	100	Puntos
------------------	-----	--------

El número de puntos asignados a cada una de los cargos o disciplinas señalados en el criterio (iii) se establecerá considerando los tres subcriterios siguientes y el porcentaje pertinente de ponderación:

- 1) **Calificaciones generales:** 30%
  - Parcial: 50%
  - Licenciatura: 75%
  - Maestría: 100%
  
- 2) **Competencia para el trabajo:** 50%
  - Sin experiencia: 0%
  - De 1 a 2 estudios: 50%
  - De 3 a 4 estudios: 75%
  - De 5 o más estudios: 100%
  
- 3) **Experiencia en la región y dominio del idioma** 20%
  - Local: 100%
  - Regional: 75%
  - Nacional: 50%
  - Extranjero: 25%

**El mínimo puntaje técnico Pt requerido para calificar es 70 Puntos (antes de la ponderación).**

Con base en la aplicación de los criterios y subcriterios de evaluación y en los aspectos técnicos anteriormente señalados, las calificaciones fueron las siguientes:

RESUMEN DE PUNTUACIÓN OBTENIDA EN EVALUACIÓN TÉCNICA POR COMPONENTE					
EMPRESA	VOCAL	PUNTUACIÓN POR COMPONENTE			TOTAL
		EXPERIENCIA DE	PLAN DE TRABAJO	PERSONAL CLAVE	
CONSORCIO ESPECIALIZADO EN INGENIERÍA S.A. DE C.V.	1	10	40.00	38.75	88.75
	2	10	40.00	41.25	91.25
	3	10	40.00	42.50	92.50
MIRANDA, ARANA, VELASCO, S.C.	1	10	40	38.75	88.75
	2	10	40	41.25	91.25
	3	10	40	42.50	92.50
TECNOLOGÍA EN INGENIERÍA CIVIL, S.A. DE C.V.	1	10	40	37.50	87.50
	2	10	40	38.75	88.75
	3	10	40	40.00	90.00



# Comisión Estatal del Agua



SOLICITUD DE PROPUESTAS No. UEAS-GF-SC-CI-010/2012  
DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA

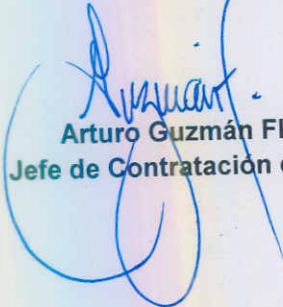
Empresa	Puntuación por vocal evaluador			Suma	Puntuación Promedio	Puntos ponderados (prom*0.70)
	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3			
CONSORCIO ESPECIALIZADO EN INGENIERÍA S.A. DE C.V.	88.75	91.25	92.50	272.50	90.83	63.58
MIRANDA, ARANA, VELASCO, S.C.	88.75	91.25	92.50	272.50	90.83	63.58
TECNOLOGÍA EN INGENIERÍA CIVIL, S.A. DE C.V.	87.50	88.75	90.00	266.25	88.75	62.13

Las empresas que cumplieron con todos los aspectos señalados en los párrafos anteriores, se calificaron como "solventes técnicamente", obtuvieron la puntuación técnica mínima requerida y que por lo tanto fueron consideradas en la segunda etapa del concurso, Acto de Apertura Financiera.

Las cédulas con la evaluación detallada de criterios y subcriterios se presentan por separado.

El presente dictamen se emite en Guadalajara, Jal., el 03 DE JULIO DE 2012

Por la Unidad Ejecutora de Abastecimiento y Saneamiento  
"2012, AÑO DE LA EQUIDAD ENTRE MUJERES Y HOMBRES"

  
Arturo Guzmán Flores  
Jefe de Contratación de Obras

  
Gloria Judith Ley Angulo  
Gerente de Financiamiento

  
Leopoldo René Figueroa Barragán  
Coordinador de Contratos

Hoja No. 5 de 5

Av. Francia No. 1726 Col. Moderna C.P. 44190 Guadalajara, Jalisco. Tel. (33) 30 30 92 00