GUANAJUATO
GOBIERNO DE LA GENTE
SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

Secretaría del Agua y Medio Ambiente
Subsecretaría de Gestión Hídrica
Dirección General de Infraestructura Hidráulica
Coordinación de Costos y Licitaciones
Junta de Aclaraciones
GEG-SAMA-LP-2026-32

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

En la ciudad de Guanajuato, Gto., siendo las **13:00** horas del día **09** del mes de **noviembre** del año 2026 dos mil veintiséis, de conformidad con lo establecido en la **Convocatoria Pública Nacional Número 06**, Licitación **GEG-SAMA-LP-2026-32**, se reunieron en la sala de juntas de la Secretaría del Agua y Medio Ambiente, sede Alcaldes, sita en autopista Guanajuato - Silao, km 1, Guanajuato, Gto., los representantes de la convocante, los licitadores y las dependencias invitadas, con objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones de la licitación referida para la contratación de los trabajos consistentes en:

Construcción del colector sanitario Casuarinas en la cabecera municipal de Cortazar.

Preside el acto la **Arq. Ma. Elena Cervantes Ramírez, Coordinadora de Costos y Licitaciones** y la asiste el **Ing. André Almaraz Macías, Coordinador de Obra Civil y Alcantarillado,** adscritos a la Dirección General de Infraestructura Hidráulica.

Preguntas de los Licitadores:

INGSOR, S.A. DE C.V.

Pregunta 1: ¿Es aceptable por parte de la Convocante incorporar en la especificación "EGC-07 Construcción de pozos de Visita" la opción de utilizar pozos de visita prefabricados de concreto en sustitución de los de mampostería y tabique?, esta opción conservaría las dimensiones, cotas, capacidad estructural y condiciones hidráulicas del proyecto, garantizando el acceso para revisión y limpieza, con cumplimiento de la norma NMX-C-413-ONNCCE-2019 y hermeticidad comprobada conforme a la norma NOM-001 - CONAGUA-2011 ; esto permitirá reducir significativamente los tiempos de ejecución y permanencia de excavaciones abiertas, que podrían ocasionar derrumbes y poner en riesgo al personal, bajo responsabilidad del licitante y dentro del precio alzado ofertado, sin ampliar el plazo contractual.
Respuesta SAMA: Se entregan las Especificaciones Particulares de Construcción. La ejecución de los trabajos deberá realizarse con estricto apego a los lineamientos previstos en el apartado 3.7, correspondiente a la Subactividad 7: "Construcción y prueba de pozos de visita".

Pregunta 2: En relación al catálogo de conceptos las partidas son actividades, sin embargo estas se dividen en 13 (trece) las cuales se consideran del pozo 1 al pozo 4 en cada una de ellas por igual por lo que es imposible saber las longitudes de cada actividad para considerar los cortes, demoliciones, excavaciones, tuberías etc. ¿es posible aclarar este punto?
Respuesta SAMA: Se remite el catálogo de conceptos indicando en la primera columna las partidas vinculadas a las metas físicas según los alcances de los planos del proyecto ejecutivo.

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

Secretaría del Agua y Medio Ambiente
Subsecretaría de Gestión Hídrica
Dirección General de Infraestructura Hidráulica
Coordinación de Costos y Licitaciones
Junta de Aclaraciones
GEG-SAMA-LP-2026-32

Pregunta 1 (Mecánica de Suelos): En virtud de que en la documentación entregada no se localizan los estudios de geotecnia, se solicita a la convocante nos proporcione el estudio de mecánica de suelos del proyecto, con la finalidad de estar en condiciones de realizar la correcta cuantificación y clasificación del tipo de material (A, B o C) para los procedimientos de excavación.
Respuesta SAMA: Se entregan de las fichas técnicas de los sondeos de mecánica de suelos dentro de la zona a intervenir, indicando en estas las capas de materiales encontradas..

Pregunta 2 (Planos y Catálogo): Con el objetivo de delimitar con precisión los alcances del proyecto, solicitamos que se nos entregue un plano con el achurado o zonificación de las actividades e intervenciones indicadas en los elementos que integran el catálogo de conceptos.
Respuesta SAMA: Se les informa a los Licitantes que, en esta junta de aclaraciones, se entregan los planos de proyecto actualizados, disponiendo la delimitación precisa de polígonos y frentes de trabajo para cada una de las actividades constructivas, los cuales pasan a formar parte integral de la presente Licitación. Asimismo, se dejan sin efecto y sé descarta la versión de los planos entregados en la plataforma de la SAMA.

Pregunta 3 (Material de Escalones en Pozos): Existe una discrepancia en la información del proyecto: en los planos se indica que el escalón para los pozos de visita debe ser de fierro fundido (fo.fo.), mientras que en otra sección se especifica con varilla lisa. Solicitamos nos aclare cuál de los dos materiales se debe considerar para la integración del
análisis de precios unitarios.
Respuesta SAMA: Se especifica que el elemento estructural para la fabricación de los escalones de los pozos de visita deberá ejecutarse a base de varilla de acero lisa, cumpliendo con los detalles técnicos de proyecto **"DET-01"**.

Pregunta 4 (Discrepancia Tabicón vs. Tabique): En los planos del proyecto se indica el uso de tabicón, mientras que en las Especificaciones Técnicas de Alcantarillado se menciona tabique. Solicitamos que la convocante determine cuál de los dos insumos es el que se debe considerar para el análisis del concepto.
Respuesta SAMA: Se entregan las Especificaciones Particulares de Construcción. La ejecución de los trabajos deberá sujetarse con estricto apego a los lineamientos previstos en el apartado 3.7, correspondiente a la Subactividad 7: "Construcción y prueba de pozos de visita".

Pregunta 5 (Ancho de Reposición de Pavimento): En los planos arquitectónicos y de detalle no se indica el ancho de reposición de concreto para el arroyo vehicular derivado del trazo. de las zanjas· Solicitamos nos definan formalmente el ancho de corte y reposición
que se tiene que considerar para la cuantificación.
Respuesta SAMA: En los planos de proyecto ejecutivo actualizados, se indican los anchos mínimos de zanjas para instalación de los diferentes diámetros de las tuberías, sin embargo, a juicio del Licitante, él

mismo deberá considerar los posibles sobreanchos que se pudieran generar de acuerdo con las condiciones físicas observadas durante la visita de obra y apegarse a las Especificaciones Particulares **"E_*Particulares*_ *Casuarinas*_ Cortazar"** entregadas en esta Junta de Aclaraciones. Además, se entregan los planos de proyecto actualizados. Asimismo, se dejan sin efecto y sé descarta la versión de los planos entregados en la plataforma de la SAMA.

Pregunta 6 (Detalle de Canastilla Portapasajuntas): El proyecto no indica la reposición de la canastilla portapasajuntas. En caso de requerirse para las juntas de las losas de concreto, solicitamos se nos proporcione el detalle de construcción, así como la distancia de separación a la que se deberán instalar.
Respuesta SAMA: Se determina técnicamente prescindible la incorporación del sistema de canastillas portapasajuntas, por lo que los Licitantes no deberán considerarlo en la integración de su propuesta.

Aclaraciones Administrativas y Económicas

• **Pregunta 7** (Software de Programación): Para el cumplimiento del Documento Número Tres relativo a la "Red de actividades calendarizadas", solicitamos a la convocante nos confirme si es aceptable presentar la impresión del programa de obra emitido directamente por el software de precios unitarios Neodata.
Respuesta SAMA: si es aceptable presentar el formato de un software de precios unitarios siempre y cuando contenga la información del formato del documento número Tres (Red de actividades calendarizadas).

• **Pregunta 8** (Formato Faltante): En los archivos proporcionados, específicamente en el documento denominado *"Formato LPN 2026 Estatal Precio Alzado REVISION"*, no se encuentra el formato correspondiente al Documento Número Cinco (Cédula de avances y pagos programados). Solicitamos amablemente nos sea entregado dicho formato para poder integrarlo en nuestra propuesta económica.
Respuesta SAMA: Se anexa formato de cédula de avances.

CONSTRUCTORA ERSO, S.A. DE C.V.

Pregunta 1.- Son los mismos precios, pero en diferentes secciones del pozo 10 al 46, y el catálogo los divide en 13 actividades con sus conceptos correspondientes de cada actividad, solo que en cada actividad repiten la leyenda. (tramo del pozo 1 al pozo 4 de plano de proyecto} y en el tramo no hay pozo 1 al 4, Se requiere se definan los tramos en el catálogo para poder seccionar los tramos.
Respuesta SAMA: Se remite el catálogo de conceptos indicando en la primera columna las partidas vinculadas a las metas físicas según los alcances de los planos del proyecto ejecutivo.

Pregunta 2.- Porcentajes que pudiera existir en la excavación, material I, II y III y ¿en que porcentaje se excava o se demuele a mano?

Secretaría del Agua y Medio Ambiente
Subsecretaría de Gestión Hídrica
Dirección General de Infraestructura Hidráulica
Coordinación de Costos y Licitaciones
Junta de Aclaraciones
GEG-SAMA-LP-2026-32

Respuesta SAMA: Se entregan de las fichas técnicas de los sondeos de mecánica de suelos dentro de la zona a intervenir, indicando en estas las capas de materiales encontradas.

Pregunta 3.-.¿Que porcentaje seria *la* reposición de banquetas y pavimento~., la ·calle esta pavimentada o terracería?.
Respuesta SAMA: En los planos de proyecto ejecutivo actualizados, se indican los anchos mínimos de zanjas para instalación de los diferentes diámetros de las tuberías, sin embargo, a juicio del Licitante, él mismo deberá considerar los posibles sobreanchos que se pudieran generar de acuerdo con las condiciones físicas observadas durante la visita de obra y apegarse a las Especificaciones Particulares **"E_*Particulares*_ *Casuarinas*_ Cortazar"** entregadas en esta Junta de Aclaraciones. Además, se entregan los planos de proyecto actualizados. Asimismo, se dejan sin efecto y sé descarta la versión de los planos entregados en la plataforma de la SAMA.

Pregunta 4.-.¿Los pozos de 4 a 5 mts tienen caída adosada?.
Respuesta SAMA: Deberá apegarse a los detalles de plano **"DET-01"** y a las especificaciones constructivas particulares en especifico al apartado 3.7 correspondiente a la subactividad 7:"Construcción y prueba de pozos de visita"

Notificaciones de la Convocante.

Notificación 1.- Se les informa a los licitadores que en esta junta se entrega mediante correo electrónico, una guía para la conformación del presupuesto, en la cual se dan a conocer los volúmenes de obra del proyecto ejecutivo como referencia, los cuales son enunciativos, no limitativos. Los volúmenes finales son responsabilidad del contratista ya que deben ser analizados considerando los planos de obra, las especificaciones generales y particulares de construcción, lo observado en la visita de obra y demás documentación de la presente licitación. Asimismo, se informa a los licitadores que la información entregada con anterioridad queda sin efecto, debiendo considerar en la integración de la propuesta los planos, especificaciones generales y particulares, y demás documentación que se entrega en este evento.

Notificación 2.- Los licitadores podrán presentar el documento técnico número seis y todos los documentos de la propuesta económica, adicional a la forma impresa, en formato EXCEL en memoria USB dentro del sobre de la propuesta económica.

Se informa a los licitadores que esta es la única y última junta de aclaraciones de la licitación antes descrita.

Leída el acta y sabedores de los alcances de la misma, se da por concluida la reunión a las **17:10** horas del día de su inicio firmando al calce quienes en el acto intervinieron y quisieron hacerlo.

GUANAJUATO
GOBIERNO DE LA GENTE
SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

Secretaría del Agua y Medio Ambiente
Subsecretaría de Gestión Hídrica
Dirección General de Infraestructura Hidráulica
Coordinación de Costos y Licitaciones
Junta de Aclaraciones
GEG-SAMA-LP-2026-32

Nombre del asistente a la junta	Representa a	Firma
Arq. Ma. Elena Cervantes Ramírez	**Coordinación de Costos y Licitaciones**	
Ing. Héctor Ulises Olmos Ramírez	**Coordinación de Costos y Licitaciones**	
Ing. André Almaraz García	**Coordinación de Obra Civil y Alcantarillado**	
Guillermo Sierra Luna	**CONSTRUCTORA ERSO, S.A. DE C.V.**	
Adrian Baca Sandoval	**I&A ASOCIADOS, S.A. DE C.V.**	
Omar Rodriguez Ram	**GARCIA PALOMARES JORGE ALFONSO**	
Andres Machorro	**VEESGAL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**	
Victor Velasco	**INTELIGENCIA Y DESARROLLO COMERCIAL ADMINISTRATIVA LAS AMERICAS, S.A. DE C.V.**	
	CONSTRUCTORA ALLIEN, S.A. DE C.V.	No asistió

GUANAJUATO
GOBIERNO DE LA GENTE
SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

Secretaría del Agua y Medio Ambiente
Subsecretaría de Gestión Hídrica
Dirección General de Infraestructura Hidráulica
Coordinación de Costos y Licitaciones
Junta de Aclaraciones
GEG-SAMA-LP-2026-32

Erika Itzel Cosovelo	**INGSOR, S.A. DE C.V.**	
	CONSORCIO INGENIEROS DE GUANAJUATO, S.A. DE C.V.	No asistió