

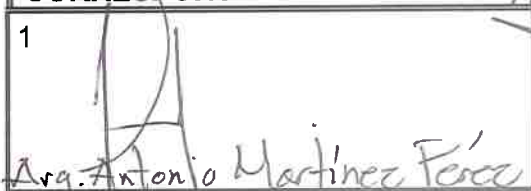
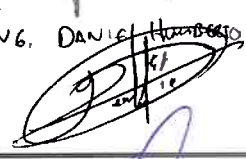

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN No:	SDAPA-LPN-05/2021 No. Compranet LO-810007998-E10-2021
OBJETO:	ESTUDIO, ACTUALIZACION, ANALISIS, DIAGNOSTICO Y FACTIBILIDAD DE COSTO BENEFICIO DE LA CONSTRUCCION DE MACROSECTORES, MACROCIRCUITOS Y SECTORIZACION DE LA RED DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE GOMEZ PALACIO.
LUGAR Y FECHA:	GÓMEZ PALACIO, DGO., A 18 DE OCTUBRE DE 2021.

Acta que se formula, siendo las **11:00 horas** en el lugar y fecha citados, pertenecientes a la Junta convocada por el Sistema Descentralizado de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Gómez Palacio, Dgo., de conformidad con lo dispuesto en las Bases de Licitación y en la Ley y su Reglamento de Obras publicas y servicios relacionados con las mismas y a lo dispuesto en las bases de **Licitación Publica Nacional No. SDAPA-LPN-05/2021**, se reunieron en: las oficinas que ocupa la Dirección del Sistema Descentralizado de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Gómez Palacio, Dgo., ubicada en Av. Victoria No. 544 Nte., Col. Centro de la Ciudad de Gómez Palacio, Dgo., los servidores públicos y demás personas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta.

El acto fue presidido por el **ARQ. CARLOS EDUARDO GALLARDO RAMIREZ** con el cargo de Coord. De Licitaciones Y **ING. TERESA VERONICA GALVAN GOMEZ** con el cargo de Coordinadora de Contratos y control de obra, quien actúa a nombre y representación del Sistema Descentralizado de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Gómez Palacio, Dgo, designado quien al inicio de esta junta comunico a los asistentes que de conformidad a las Bases.

Las Personas (Empresas) que asistieron al acto:

No.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE O FUNCIONARIO, RAZON SOCIAL O AREA RESPONSABLE A LA QUE PERTENECE	FIRMAS (EN EL CUADRO CORRESPONDIENTE AL NUMERO)
1	SURCO, S.A. DE C.V.	1  Arq. Antonio Martínez Ferrer
2	SERVICIOS DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION, S.A. DE C.V.	2 ING. DANIEL HERRERA GARCIA RUIZ 
3	SERVICIOS ECO AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	3 

El Sistema Descentralizado de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Gómez Palacio, Dgo., hace la siguiente precisión:

Aclaraciones de la Convocante

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN No:	SDAPA-LPN-05/2021 No. Compranet LO-810007998-E10-2021
OBJETO:	ESTUDIO, ACTUALIZACION, ANALISIS, DIAGNOSTICO Y FACTIBILIDAD DE COSTO BENEFICIO DE LA CONSTRUCCION DE MACROSECTORES, MACROCIRCUITOS Y SECTORIZACION DE LA RED DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE GOMEZ PALACIO.
LUGAR Y FECHA:	GÓMEZ PALACIO, DGO., A 18 DE OCTUBRE DE 2021.

No.	PREGUNTAS	No.	
1	<p>El Sistema Descentralizado de Agua potable y Alcantarillado del Municipio de Gómez Palacio, Dgo. (SIDEAPA), hace los señalamientos siguientes:</p> <p><u>SERVICIOS URBANOS Y CONSTRUCCIÓN SURCO, S.A. DE C.V.</u></p>	1	<ul style="list-style-type: none"> • Se ratifica la fecha de la apertura de las propuestas será en día 25 de octubre de 2021 a las 08:00 horas. • SIDEAPA comenta que todo excedente de material deberá de depositarse en lugares previamente autorizados dentro del Municipio. • Los señalamientos a considerar en la vialidad para resguardo y seguridad de la misma con el paso vehicular, e indica que todas las Normas de seguridad requeridas en el Procedimiento de la obra que se requiera para el resguardo del personal de la empresa y de terceros, será única y exclusivamente responsabilidad de la Empresa Ganadora. • La Persona Física y/o Moral que resulte Ganadora deberá presentar el acuse de recepción de estar al corriente de sus obligaciones fiscales, al momento de la firma del contrato. <p>1. Contexto: En el caso de que nuestra empresa Servicios Urbanos y Construcción SURCO, S.A. DE C.V. decidiera entrar a este concurso en participación conjunta con la empresa denominada Redes Inteligentes de Agua, que es experta en la sectorización y en redes a presión y que es propiedad de dos profesionales ambos doctores en hidráulica muy reconocidos en este ámbito.</p> <p>Pregunta: ¿para este concurso es posible presentar un documento (sin estar notariado antes de la propuesta) donde se estipule que Redes Inteligentes de Agua le da a SURCO el poder de presentar la oferta conjunta con ambas empresas asociadas</p>

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN No:	SDAPA-LPN-05/2021 No. Compranet LO-810007998-E10-2021
OBJETO:	ESTUDIO, ACTUALIZACION, ANALISIS, DIAGNOSTICO Y FACTIBILIDAD DE COSTO BENEFICIO DE LA CONSTRUCCION DE MACROSECTORES, MACROCIRCUITOS Y SECTORIZACION DE LA RED DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE GOMEZ PALACIO.
LUGAR Y FECHA:	GÓMEZ PALACIO, DGO., A 18 DE OCTUBRE DE 2021.

		<p>para este proyecto, y solo en caso de ganar la licitación se protocolizaría ante notario esta asociación?</p> <p>RESPUESTA: Se debe apegar a la Convocatoria.</p> <p>2. Contexto: En la página 14 se menciona que: "El SIDEAPA cuenta con el plano digitalizado de la red de agua potable en Autocad, mismo que considera tiene bastante confiabilidad, por lo que el consultor presentará la propuesta de división de la red en células en dicho plano general que se le entregará".</p> <p>Pregunta: ¿es posible que nos lo entreguen al termino de esta junta a todos los concursantes ya que de esa manera se podrá medir el tamaño de lo que se cotizará, en la actualización que hay que hacer?</p> <p>RESPUESTA: Esta información se le hará entrega a la empresa ganadora.</p> <p>3. Contexto: En la página 51 se menciona que se dan 66 días naturales para realizar todo el trabajo, tanto técnico como financiero.</p> <p>Pregunta: Por la experiencia que se tiene en otras ciudades, el tiempo no es suficiente si se hará un proyecto con toda la seriedad que se requiere y que sea útil para la ciudad, ¿Se podrá ampliar el plazo de ejecución, cuando menos 1 mes mas?</p> <p>RESPUESTA: Favor de apegarse al plazo establecido en la convocatoria.</p> <p>4. Contexto: En el título del proyecto se usa la palabra "actualización", sin embargo, en los alcances de cada concepto no se menciona la existencia de alguna sectorización previamente elaborada.</p> <p>Pregunta: ¿Si existe dicha sectorización y se evaluará y actualizará o solo se realizará una nueva desde cero, Esto se tendrá que saber para evaluar la propuesta?</p>
--	--	--

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN No:	SDAPA-LPN-05/2021 No. Compranet LO-810007998-E10-2021
OBJETO:	ESTUDIO, ACTUALIZACION, ANALISIS, DIAGNOSTICO Y FACTIBILIDAD DE COSTO BENEFICIO DE LA CONSTRUCCION DE MACROSECTORES, MACROCIRCUITOS Y SECTORIZACION DE LA RED DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE GOMEZ PALACIO.
LUGAR Y FECHA:	GÓMEZ PALACIO, DGO., A 18 DE OCTUBRE DE 2021.

		<p>9. Contexto: En los conceptos 1.8 y 1.10 se menciona que hay que contemplar el proyecto "Agua Saludable para La Laguna". Pregunta: A grandes rasgos, ¿Qué obras, equipamientos, instrumentación y cambios operacionales se consideran en este proyecto de "Agua Saludable para La Laguna"? RESPUESTA: Es la incorporación de una fuente superficial para el suministro de agua potable para la ciudad, la información relevante y técnica del "Proyecto Agua Saludable para la Laguna", le será entregada al Licitante Ganador.</p> <p>10. Contexto: Se depurará el padrón de usuarios y estos se agruparan a nivel de manzana para posteriormente proponer los límites de las células. Pregunta: ¿Se tiene alguna plano y sistema de información geostadística con la ubicación de las tomas domiciliarias que se pueda vincular o relacionar con las lecturas y consumos? RESPUESTA: Solo se cuenta con plano georeferenciado de la ciudad sin ubicación de tomas.</p> <p>11. Contexto: En el catálogo de conceptos, para el 1.10 se menciona la simulación de Dos Alternativas, y el no TDR se detallan tres escenarios. Pregunta: Para confirmar y considerar el tiempo y personal técnico requerido ¿prevalece lo detallado en los TDR con tres escenarios? RESPUESTA: Si prevalece los detallado en los TDR.</p> <p>12. Contexto: En los TDR, concepto 1.10 menciona: "El análisis hidráulico de la red de distribución será realizado hasta los puntos de entrega de agua a las células, definidos en el punto 3 de este estudio". Dado que el</p>
--	--	--

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN No:	SDAPA-LPN-05/2021 No. Compranet LO-810007998-E10-2021
OBJETO:	ESTUDIO, ACTUALIZACION, ANALISIS, DIAGNOSTICO Y FACTIBILIDAD DE COSTO BENEFICIO DE LA CONSTRUCCION DE MACROSECTORES, MACROCIRCUITOS Y SECTORIZACION DE LA RED DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE GOMEZ PALACIO.
LUGAR Y FECHA:	GÓMEZ PALACIO, DGO., A 18 DE OCTUBRE DE 2021.

			<p>plano de la red que disponen está completo y confiable surgen las preguntas.</p> <p>Pregunta: ¿No se simulará toda la red de distribución? ¿a qué se refiere "definidos en el punto 3 de este estudio"?</p> <p>RESPUESTA: Se realizara la simulación conforme a los Macrosectores que en este momento están considerados 6 (Seis).</p> <p>13. Contexto: En el concepto 1.11, se indica "se incluye el proyecto ejecutivo de tanques de regulación"; para estimar cantidad de volumen de regulación adicional requerida y estimar cuantos tanques se deberán diseñar:</p> <p>Pregunta: Aproximadamente, ¿cuántos tanques de regulación se tienen en el sistema, operando y fuera de servicio?; ¿consideran que los que están fuera de servicio se pueden rehabilitar o ya no sirven en absoluto?; ¿aproximadamente, cuál es el volumen total de almacenamiento de los tanques operando?</p> <p>RESPUESTA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se cuentan con 10 Tanques y solo en operación 4. 2. Los tanque que están fuera de servicios requieren solo equipamiento. 3. El volumen aproximado es de: 46,800 m3 <p>14. Pregunta: Se pueden adicionar técnicas y metodologías al proyecto como: Balance Hídrico con la metodología de la IWA; Balances Volumétricos Actual y de Proyecto para redistribuir el agua disponible de forma equilibrada con las zonas de demanda?</p> <p>RESPUESTA: Si, puede adicionar técnicas y metodología de acuerdo con su experiencia.</p>
--	--	--	--

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN No:	SDAPA-LPN-05/2021 No. Compranet LO-810007998-E10-2021
OBJETO:	ESTUDIO, ACTUALIZACION, ANALISIS, DIAGNOSTICO Y FACTIBILIDAD DE COSTO BENEFICIO DE LA CONSTRUCCION DE MACROSECTORES, MACROCIRCUITOS Y SECTORIZACION DE LA RED DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE GOMEZ PALACIO.
LUGAR Y FECHA:	GÓMEZ PALACIO, DGO., A 18 DE OCTUBRE DE 2021.

<p>CONSORCIO ESPECIALIZADO EN INGENIERÍA, S.A. DE C.V.</p>	<p>PREGUNTAS DE TIPO ADMINISTRATIVA:</p> <p>Bases De Licitación</p> <p>1. PREGUNTA: En el apartado D) INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, se menciona que el licitante presentará su propuesta en original, describiendo el número de licitación y el concepto de la misma, en papel membretado de la empresa, foliados y con la fecha de presentación de propuestas, excepto el punto 21 de la documentación legal... Favor de indicar ¿a que se refiere el punto 21 de dicha documentación?, ya que los documentos solo llegan hasta el número 20.</p> <p>RESPUESTA: Aplicara el punto 20.</p> <p style="text-align: center;">PREGUNTAS TÉCNICAS</p> <p>Análisis y Procesamiento del Padrón de Usuarios del SIDEAPA.</p> <p>2. PREGUNTA: Solicitamos nos informen si la depuración del Padrón de Usuarios solo se realizará en gabinete con la información de las Bases de Datos que proporcione el SIDEAPA</p>
---	--

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN No:	SDAPA-LPN-05/2021 No. Compranet LO-810007998-E10-2021
OBJETO:	ESTUDIO, ACTUALIZACION, ANALISIS, DIAGNOSTICO Y FACTIBILIDAD DE COSTO BENEFICIO DE LA CONSTRUCCION DE MACROSECTORES, MACROCIRCUITOS Y SECTORIZACION DE LA RED DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE GOMEZ PALACIO.
LUGAR Y FECHA:	GÓMEZ PALACIO, DGO., A 18 DE OCTUBRE DE 2021.

		<p>registros de los volúmenes extraídos de sus fuentes de captación de cuando menos el último año (2020).</p> <p>RESPUESTA: Si.</p> <p>Análisis Hidráulico de la Red e Infraestructura Principal con la Demanda Actual PREGUNTA: Respecto al plano de catastro de la infraestructura de agua potable, solicitamos nos informen: 1) ¿En qué año fue la última actualización del plano de catastro?, 2) ¿En qué formato se tiene digitalizado el plano?, 3) La planimetría empleada en la digitalización del catastro ¿cuenta con proyección WGS1984_UTM_Zone13?</p> <p>RESPUESTA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. En 2020. 2. DWG. 3. No. <p>Análisis Hidráulico de la Red e Infraestructura Principal con la Demanda Actual</p> <p>6. PREGUNTA: Solicitamos nos informen si el SIDEAPA cuenta con planos que contengan la altimetría de la zona a partir de la cual se puedan obtener las elevaciones (Z) que deberán asignarse a los nodos o si se deberán asignar a partir de las cartas topográficas o a partir del MDE continuo de elevaciones de INEGI.</p>
--	--	---

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN No:	SDAPA-LPN-05/2021 No. Compranet LO-810007998-E10-2021
OBJETO:	ESTUDIO, ACTUALIZACION, ANALISIS, DIAGNOSTICO Y FACTIBILIDAD DE COSTO BENEFICIO DE LA CONSTRUCCION DE MACROSECTORES, MACROCIRCUITOS Y SECTORIZACION DE LA RED DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE GOMEZ PALACIO.
LUGAR Y FECHA:	GÓMEZ PALACIO, DGO., A 18 DE OCTUBRE DE 2021.

	<p>RESPUESTA: Si cuenta con planos que contienen altimetría. Proyecto de División de la Red de Distribución en Células</p> <p>7. PREGUNTA: Para que los licitantes estemos en igualdad de condiciones solicitamos nos indiquen si en la elaboración de los proyectos ejecutivos de los Tanques de Regulación que resulten en la alternativa seleccionada de la modelación hidráulica, se deberán de realizar con información topográfica y de Geotecnia que realizará el SIDEAPA o si se deberá considerar la realización de estos trabajos de campo por parte del Consultor.</p> <p>RESPUESTA: En caso de requerirse algún estudio de campo adicional no contemplado en la convocatoria, será realizado por SIDEAPA.</p> <p>Términos De Referencia</p> <p>8. PREGUNTA: Solicitamos nos informen si se cuenta con la información de las tomas, consumos por tipo de usuario, y facturación.</p> <p>RESPUESTA: Si se cuenta con esta información.</p> <p>Términos De Referencia</p> <p>III. Objetivos</p> <p>9. PREGUNTA: Uno de los objetivos del proyecto es "La realización del estudio de evaluación</p>
--	--

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN No:	SDAPA-LPN-05/2021 No. Compranet LO-810007998-E10-2021
OBJETO:	ESTUDIO, ACTUALIZACION, ANALISIS, DIAGNOSTICO Y FACTIBILIDAD DE COSTO BENEFICIO DE LA CONSTRUCCION DE MACROSECTORES, MACROCIRCUITOS Y SECTORIZACION DE LA RED DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE GOMEZ PALACIO.
LUGAR Y FECHA:	GÓMEZ PALACIO, DGO., A 18 DE OCTUBRE DE 2021.

	<p style="text-align: center;">socioeconómica del acueducto objeto del presente estudio”</p> <p>Al respecto, se solicita atentamente sustituirlo por “construcción de macrosectores, macrocircuitos y sectorización de la red de Agua Potable”.</p> <p>RESPUESTA: En estos momento son es viable modificar el nombre de la acción. Términos De Referencia</p> <p>H.1.5.3 Situación sin el PPI</p> <p>d) Diagnóstico de la interacción Oferta-Demanda.</p> <p>10. PREGUNTA: En este apartado se menciona que “una vez que se tienen los beneficios del proyecto se puede proceder a calcular su momento óptimo de construcción de la infraestructura, el cual se obtiene con base a los beneficios que genera y los costos producto de la construcción de la infraestructura.” Lo anterior es cierto, sin embargo, de acuerdo con los lineamientos de la SHCP el cálculo de los beneficios y los indicadores de rentabilidad corresponden al apartado de Evaluación del PPI. Favor de confirmar si es correcta nuestra apreciación.</p> <p>RESPUESTA: Es Correcta. Términos De Referencia</p>
--	---

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN No:	SDAPA-LPN-05/2021 No. Compranet LO-810007998-E10-2021
OBJETO:	ESTUDIO, ACTUALIZACION, ANALISIS, DIAGNOSTICO Y FACTIBILIDAD DE COSTO BENEFICIO DE LA CONSTRUCCION DE MACROSECTORES, MACROCIRCUITOS Y SECTORIZACION DE LA RED DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE GOMEZ PALACIO.
LUGAR Y FECHA:	GÓMEZ PALACIO, DGO., A 18 DE OCTUBRE DE 2021.

		<p>H.1.5.4 Situación con el PPI j) Descripción de los aspectos más relevantes Estudios técnicos 11. PREGUNTA: En este apartado, se menciona "Si es posible, se puede ya realizar la Manifestación de Impacto Ambiental en su modalidad correspondiente."</p> <p>Al respecto, favor de confirmar que se refiere a la realización de la factibilidad ambiental que forma parte del ACB y no a la realización de la MIA.</p> <p>RESPUESTA. Es la realización de factibilidad ambiental.</p>
--	--	--

El funcionario que preside este acto pregunta a los representantes de las empresas que asistieron a esta junta de aclaraciones si todas sus dudas y cuestionamientos les fueron resueltas satisfactoriamente.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN No:	SDAPA-LPN-05/2021 No. Compranet LO-810007998-E10-2021
OBJETO:	ESTUDIO, ACTUALIZACION, ANALISIS, DIAGNOSTICO Y FACTIBILIDAD DE COSTO BENEFICIO DE LA CONSTRUCCION DE MACROSECTORES, MACROCIRCUITOS Y SECTORIZACION DE LA RED DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE GOMEZ PALACIO.
LUGAR Y FECHA:	GÓMEZ PALACIO, DGO., A 18 DE OCTUBRE DE 2021.

POR LOS LICITANTES, FUNCIONARIOS E INVITADOS REPRESENTANTES.		
No.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE O FUNCIONARIO RAZON SOCIAL O AREA RESPONSABLE A LA QUE PERTENECE	FIRMAS (EN EL CUADRO CORRESPONDIENTE AL NUMERO)
1	Teresa V. Galvan Gomez	SIDEAPA
2	ING DANIEL HUMBERTO GARCIA RUELAS	SERVICIOS DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION S.A DE C.V.
3	Arq. Antonio Martinez Pérez	Servicios Urbanos y Construcción SURCO, S.A. de C.V.
4	Roginaldo A. Ancho Pérez	SERVICIOS ECO AMBIENTALES SA de C.V.
5	Carlos E. Gallardo	SIDEAPA
6		
7		
8		
9		

FIN