

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-805030974-E54-2025 AGSAL 054/25

Objeto: "SUMINISTRO DE 36,800 MEDIDORES PARA LA EMPRESA AGUAS DE SALTILLO, NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO EL PROCESO DE SUMINISTRO Y MEDICIÓN DE AGUA POTABLE SUMINISTRADA A LOS USUARIOS ATENDIDOS POR AGUAS DE SALTILLO"

En la Ciudad de Saltillo, Coahuila., siendo las 10:00 horas del día nueve (09) de diciembre del 2025 en el domicilio de la convocante Aguas de Saltillo, S.A. de C.V. ubicado en Boulevard Venustiano Carranza Núm. 1819 tercer piso de la Col. República en Saltillo Coahuila, C.P. 25280, se llevó a cabo la **junta de aclaraciones** correspondiente a la Licitación Pública Nacional cuyos datos aparecen al inicio de esta acta de conformidad con lo previsto en los Artículos 51 fracción III inciso a), 54-A y 54-B de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Estado de Coahuila de Zaragoza, así como en el numeral 4.1 de las bases de licitación LA-805030974-E54-2025 AGSAL 054/25.

ANTECEDENTES

- I. De conformidad con los Artículos 42 y 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Estado de Coahuila de Zaragoza, en fecha 02 de diciembre del año dos mil veinticinco, **se publicó** en el periódico Vanguardia, siendo uno de los de mayor circulación en la ciudad de Saltillo, Coahuila, **la convocatoria para la Licitación Pública Nacional LA-805030974-E54-2025 AGSAL 054/25.** Así mismo, con fecha del 02 de diciembre del año dos mil veinticinco, se realizó difusión del concurso de licitación vía correo electrónico a posibles participantes especialmente a proveedores que por su giro comercial y/o experiencia en suministros similares o de la misma naturaleza al objeto de la presente licitación y a su vez se publicó se el procedimiento referido a través de internet, en la página de Aguas de Saltillo.
- II. Mediante oficio-invitación de fecha 04 de diciembre del año dos mil veinticinco se comunicó a la Contraloría Municipal de Saltillo, con atención a la Mtra. Patricia Alejandra Peña Aguirre, el calendario de los actos de la Licitación Pública Nacional LA-805030974-E54-2025 AGSAL 054/25 para su oportuna participación.
- III. Mediante correo electrónico se comunicó el calendario de los actos de la Licitación Pública LA-805030974-E54-2025 AGSAL 054/25 a los responsables de las áreas de Aguas de Saltillo requirientes de la contratación del servicio, así como a los responsables de áreas que forman parte del Comité de Adquisiciones.
- IV. De conformidad con el Artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Estado de Coahuila de Zaragoza, se emitieron las bases de la LA-805030974-E54-2025 AGSAL 054/25.
- V. El periodo de venta de bases para la Licitación Pública Nacional LA-805030974-E54-2025 AGSAL 054/25. estuvo vigente del 02 al 09 de diciembre del dos mil veinticinco de conformidad con lo establecido en el punto 2.10.1 de las propias bases de Licitación y conforme a las fechas señaladas en la convocatoria publicada para llevar a cabo la licitación referida.
- VI. La difusión del concurso de licitación vía correo electrónico a posibles participantes de la presente licitación es la que se muestra en la siguiente tabla:

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-805030974-E54-2025 AGSAL 054/25

Objeto: "SUMINISTRO DE 36,800 MEDIDORES PARA LA EMPRESA AGUAS DE SALTILLO, NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO EL PROCESO DE SUMINISTRO Y MEDICIÓN DE AGUA POTABLE SUMINISTRADA A LOS USUARIOS ATENDIDOS POR AGUAS DE SALTILLO"

No.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE O FUNCIONARIO RAZON SOCIAL O AREA RESPONSABLE A LA QUE PERTENECE	FIRMAS EN EL CUADRO CORRESPONDIENTE AL NÚMERO
1	EMPRESAS KLAVE S.A. DE C.V.	
2	TECNOGESTION DEL AGUA, S.A. DE C.V.,	NO PRESENTE
3	INOVA CONTROL S.A. DE C.V.	
4	PLÁSTICOS RACO S. DE R.L. DE C.V.	
5	HM, ALTA TECNOLOGÍA EN MEDICION SAPI DE CV	NO PRESENTE

Para llevar a cabo el acto de junta de aclaraciones, se reunieron en la sala de juntas, sita en el Blvd. Venustiano Carranza No. 1819 Col. República tercer piso, Saltillo, Coahuila, con la intervención del Ing. Iván José Vicente García, Gerente General, quien está representado en este acto por la Lic. Patricia López García, Subgerente de Gestión Estratégica y Logística de la Empresa Aguas de Saltillo., con objeto de hacer las aclaraciones necesarias para la preparación de las proposiciones en cuestión y que forma parte integrante de la licitación referida.

PREGUNTAS:

1.- PLÁSTICOS RACO S. DE R.L. DE C.V.

1.- En referencia a Bases de la licitación en el punto 6.1, Especificaciones Técnicas Generales, Partidas 1 y 2; requieren certificado ante la ANSI.

Solicitamos a la convocante si el certificado que requieren es ANCE, es correcta nuestra apreciación.

R.- Es correcta su apreciación

2.- En referencia al Anexo 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, en las tres partidas solicitadas.

Solicitamos a la convocante aclarar la clase metrológica B o C de los medidores conforme a la NOM-012-SCFI-1994 y realizar las pruebas de acuerdo con la clase metrológica que ustedes definan.

R.- La convocante no establece clases metrológicas sino especificaciones técnicas para los medidores a presentar por lo cual el licitante deberá presentar medidores conforme a la NOM- NOM-012-SCFI-1994. Los gastos o caudales seleccionados por la Convocante para las pruebas que se realizarán a los medidores de muestra están dados en función de los consumos ordinarios registrados por los usuarios de la CONVOCANTE

3.- En referencia al Anexo 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Partida 3 Medidor Volumétrico tipo pistón Oscilante inciso 3.1 Características técnicas dice: longitud del medidor 115mm.

Solicitamos a la convocante el permitarnos participar con un medidor volumétrico con una longitud de 190mm, siendo una medida estándar el cual cumple con las características solicitadas en esta licitación.

R.- No se acepta por la Convocante

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-805030974-E54-2025 AGSAL 054/25

Objeto: "SUMINISTRO DE 36,800 MEDIDORES PARA LA EMPRESA AGUAS DE SALTILLO, NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO EL PROCESO DE SUMINISTRO Y MEDICIÓN DE AGUA POTABLE SUMINISTRADA A LOS USUARIOS ATENDIDOS POR AGUAS DE SALTILLO"

4.- En referencia al Anexo 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Recepción de muestras, requieren 50 muestras por partida 1, 2 y 3.

Solicitamos a la convocante que, en caso de resultar adjudicados con alguna de las partidas antes mencionadas, los medidores entregados como muestras sean considerados parte de la primera entrega.

R.- Se acepta por la Convocante

2.- INOVA CONTROL SA DE CV

1.- Técnica, Bases de Licitación Especificaciones Generales, PARTIDA 4- MEDIDOR ELECTROMAGNETICO DE CUERPO INDISTINTO, menciona: el cual debe contar con uno de los certificados ISO 4064 y/o OIML R49 vigentes para aprobación de modelos de medidores. Acreditar con certificado ante la ANSI, IMTA y DGN o CENAM, original impreso, con código QR (para cotejo) y copia simple. Las acreditaciones ante ANSI, IMTA y DGN o CENAM, aplican para medidores mecánicos que obligan NOM, la tecnología del medidor de la partida 4 electromagnéticos no aplica NOM. Por lo tanto, ¿confirma la convocante que no es necesario presentar acreditación ante la ANSI, IMTA y DGN o CENAM sin que sea causa de desechamiento?

R.- Para la partida no. 4 medidor electromagnético de cuerpo indistinto, se debe contar con uno de los certificados ISO 4064 y/o OIML R49 vigentes.

2.- Documentación Económica, OPINIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES VIGENTE, con una antigüedad no mayor a 4 días de la fecha de entrega de propuestas. La Apertura es el 16 de diciembre, los 4 días de antigüedad sería al 12 de diciembre, por cuestión logística de viaje para ir a entregar, tener tiempo para cierre de sobres, se solicita a la convocante acepte una antigüedad de 6 días, para así entregar opinión positiva al 10 de diciembre de 2025. ¿Acepta la convocante esta petición?

R.- Se acepta por la Convocante

3.- 20.1 Muestras Físicas, 1. Solo se aceptará por LA CONVOCANTE muestras de medidores que correspondan a los años de fabricación 2024-2025, para lo cual los medidores de muestra deben estar debidamente etiquetados en el cuerpo del medidor. Para partida 4 Medidor electromagnético, 20pc, se solicita a la convocante acepte también de año 2023, debido a que no contamos con muestras año 2024 o 2025. ¿Acepta la convocante esta petición, por favor?

R.-

R.- No se acepta por la Convocante

4.- ¿Para la presentación de las pruebas a los medidores, en el anexo técnico, Permitirán estar de forma presencial a cada licitante participante en dicho proceso?

R.- La Convocante permite estar de forma presencial a cada licitante en el proceso de las pruebas a los medidores, en el área designada para la observación de estas, previa identificación y registro de los representantes de los licitantes, así mismo el licitante deberá dar cumplimiento al EPP mínimo requerido y cumplir las reglas de estancia y acceso al laboratorio de medidores, por lo cual en un lapso de 24 horas posteriores a la hora de terminación de esta junta de aclaraciones, será compartido vía correo electrónico un documento que contiene dichas reglas.

5.- Para la presentación de las pruebas a los medidores, en el anexo técnico, ¿Puede confirmar la convocante cuando y por qué medio se notificará la fecha asignada y horario a cada licitante por favor?

R.- En el acto presencial de ENTREGA Y APERTURA DE PROPOSICIONES se informará las fechas en función de los participantes de la licitación y cumpliendo el equipo de seguridad mínimo establecido por la Convocante, es decir, el

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LA-805030974-E54-2025 AGSAL 054/25

Objeto: "SUMINISTRO DE 36,800 MEDIDORES PARA LA EMPRESA AGUAS DE SALTILLO, NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO EL PROCESO DE SUMINISTRO Y MEDICIÓN DE AGUA POTABLE SUMINISTRADA A LOS USUARIOS ATENDIDOS POR AGUAS DE SALTILLO"

licitante deberá portar: zapato de seguridad dieléctrico, lentes de seguridad con protección lateral, camisa o bata de manga larga, tapones auditivos, casco de seguridad, guantes de protección mecánica. El EPP deberá estar en buen estado y será verificado previo al ingreso del área del laboratorio de medidores. Adicionalmente se compartirá con los licitantes un listado de reglas y responsabilidades para los licitantes que ingresen al área de laboratorio de medidores, este documento será enviado via correo electronico en un lapso de 24 horas posteriores a la hora de terminación de la presente junta de aclaraciones.

6.- En las Bases de la presente convocatoria 6.2 Plazo de la entrega Tiempo de entrega presentan el siguiente calendario. Debido a que el fallo es el 29 de diciembre 2025, las fábricas regresan a labores hasta el 5 de enero, realmente el pedido lo verán hasta la semana del 5 al 9 de enero, el periodo de fabricación es de 6 a 7 semanas, mas además hasta 3 semanas de tránsito, hasta entrega en almacén AGSAL, ¿por favor solicitamos a la convocante acepte el calendario de entregas propuesto a continuación? Esto solo para la partida de los Volumétricos

R.- La convocante acepta, solo para la partida 3 medidores volumétricos, la convocante compartirá el nuevo calendario de entregas modificado en un lapso de .

CALENDARIO AGSAL EN CONVOCATORIA

Programación de Entregas de Material								
Tipo de Medidor	1er Entrega 15-feb	2da Entrega 15-mar	3er Entrega 15-abr	4ta Entrega 15-may	5ta Entrega 15-jun	6ta Entrega 15-jul	7ma Entrega 15-ago	8va Entrega 15-nov
Volumétricos	2,000	4,000	3,500	3,500	3,000	1,000	1,000	2,200
Chorro Único Plano		1,000	1,000	1,000		1,000		3,000
Chorro Único 45°	1,500	1,500	1,000	1,000		1,000		1,000
Electromagnético			500					
Total	5,500	6,500	6,000	5,500	3,000	3,000	1,000	6,000

CALENDARIO PROPUESTO POR INOVA CONTROL, SOLICITANDO SE ACEPTE

Tipo de Medidor	1er Entrega 15-feb-26	2da entrega 15-mar-26	3er Entrega 15-abr-26	4ta Entrega 15-may-26	5ta Entrega 15-jun-26	6ta Entrega 15-jul-26	7ma Entrega 15-sep-26	8va Entrega 15-oct-26	9na Entrega 15-nov-26	TOTAL
Volumétrico		4000	4000	3500	3500	3000	1500	1000	1000	21000
Chorro Único Plano		1000	1000	1000		1300			3000	7300
Chorro Único 45°	1500	1500	1000	1000		1000			2000	8000
Electromagnético			500							500
Total	1500	6500	6500	5500	3500	5300	1000	1000	6000	55800

7.- En base a su calendario de entregas para las diferentes partidas ¿Es posible adelantar las últimas entregas, con el fin de apoyar el flujo de efectivo del licitante ganador?

R.- No se acepta por la Convocante

8.- 8.2. ENTREGA DE SOBRE CON PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS: Se indica que todas las hojas que se incluyan en la propuesta se deberán foliar en consecutivo 1/n. Por cuestión logística de armado en esta ocasión se solicita de la manera más atenta se acepte no foliar la propuesta sin ser causa de desechamiento, con el fin de ir imprimiendo documentos y firmar en los que se van teniendo listos los demás, para tener el sobre cerrado para que se viaje con el para el acto de apertura. ¿Acepta la convocante esta petición?

R.- No se acepta por la Convocante.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LA-805030974-E54-2025 AGSAL 054/25

Objeto: "SUMINISTRO DE 36,800 MEDIDORES PARA LA EMPRESA AGUAS DE SALTILLO, NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO EL PROCESO DE SUMINISTRO Y MEDICIÓN DE AGUA POTABLE SUMINISTRADA A LOS USUARIOS ATENDIDOS POR AGUAS DE SALTILLO"

9.- 8.2. ENTREGA DE SOBRE CON PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS: Solicitan todas las hojas que se incluyan en la propuesta deberán contener el número de licitación y el nombre del licitante. Puede confirmar la convocante que se refiere únicamente a las cartas y formatos que se elaboraran y no aplica para actas constitutivas, modificaciones a actas, poderes, fichas técnicas, folletería, certificados, Curriculum, contratos de evidencia; en si todo documento que se anexa proveniente de 3ros, y no se elaboró exclusivamente para la presente licitación, y que el que no contengan número de licitación y nombre de licitante sea causa de desechamiento. ¿Puede aclarar la convocante por favor?

R.- No se acepta por la Convocante, solo quedan exentas de dicho requisito de identificación (número de licitación, etc) los documentos de origen legal es decir, escrituras públicas, poder notariales, etc.

10.- 8.3.1 PROPUESTA TECNICA: Documentos que la integran, 6. Copia simple y Original de la ACREDITACIÓN DE SER UNA EMPRESA CON SEGURIDAD Y SER UN PROVEEDOR SOCIALMENTE RESPONSABLE. (ANEXO 5). Puede confirmar la convocante que NO es necesario presentar dicha acreditación, para dar cumplimiento con este documento, basta con que se presente evidencia con factura, documento recepción o cualquier documento que haya emitido la fundación, escuela, etc. De haber recibido una donación en el presente año 2025 por el licitante. ¿Puede confirmar la convocante por favor?

R.- Es correcta la apreciación

11.- En las bases de la licitación 8.3.2 PROPUESTA ECONOMICA: Doc. 3, solicitan una garantía de seriedad de las propuestas del 5% del monto ofertado a través de cheque cruzado o fianza, se solicita aclarar a la convocante ¿si requieren se entregue un cheque por cada partida en la que se participe o es suficiente con un solo cheque con la suma total de todas las partidas en las que se participen?

R.- Se debe entregar un solo cheque por el 5% del monto total de las propuestas que el licitante presente

12.- En las bases de la licitación 8.3.2 PROPUESTA ECONOMICA: Doc. 4 DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA CAPACIDAD FINANCIERA, Puede confirmar la convocante que los documentos que se presentaran a modo de comprobar el capital contable, solo es suficiente que se integren COPIA SIMPLE de cada uno mencionado. ¿Es correcta nuestra apreciación?

R.- Es correcta la apreciación

13.- ¿Podría por favor AGSAL confirmar cual es el periodo de garantía solicitado para los medidores de cada una de las partidas?

R.- La garantía requerida es de 36 meses para cada uno de las partidas.

PREGUNTAS TECNICAS PARTIDA 3 MEDIDORES VOLUMETRICOS

1.- En las especificaciones técnicas de la partida 3, se solicita que la altura máxima del medidor sea de 140 mm, nuestro medidor supera esta altura por 2.6mm es decir la altura es 142.6mm, ¿Es aceptable esta altura para AGSAL?

R.- La convocante acepta

2.- En las especificaciones técnicas de la partida 3, solicitan N de 1.5 m3/hr, nuestro medidor viene de fabrica con N de 2.5 m3/hr y certificado por la ANCE de cumplimiento con la NOM-012-SCFI-1994 a 1.5 m3/hr ¿Acepta la convocante que se oferte el medidor con N de 2.5 m3/hr y certificado que cumple con N = 1.5m3/hr.?

R.- La respuesta de la Convocante para esta pregunta se dará conocer en un lapso de 24 horas posteriores a la hora de terminación del acto.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LA-805030974-E54-2025 AGSAL 054/25

Objeto: "SUMINISTRO DE 36,800 MEDIDORES PARA LA EMPRESA AGUAS DE SALTILLO, NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO EL PROCESO DE SUMINISTRO Y MEDICIÓN DE AGUA POTABLE SUMINISTRADA A LOS USUARIOS ATENDIDOS POR AGUAS DE SALTILLO"

3.- En las especificaciones técnicas de la partida 3, se solicita el encapsulado IP 68, se solicita a AGSAL aclarar ¿si el material del encapsulado deberá ser de cobre/vidrio para evitar el empañamiento por el punto de rocío y que siempre sea posible obtener el dato de lectura del medidor?

R.- La licitante deberá cumplir con el encapsulado de IP68 sin mayor requerimiento respecto del material de la caratula.

PREGUNTAS TECNICAS PARTIDA 4 MEDIDORES ELECTROMAGNÉTICOS

1.- En las especificaciones técnicas de la partida 4, se solicita encapsulado hermético orientable, en este tipo de medidores no existe la opción del display orientable, se pide al AGSAL no solicite la opción orientable, ¿es aceptada nuestra petición?

R.- La convocante acepta

2.- En las especificaciones técnicas de la partida 4, se solicita medidor electromagnético de DN 1.5, suponemos se trata de un error de dedo y se solicita un medidor DN 15mm (1/2") ¿es correcta nuestra apreciación?

R.- Es correcta la apreciación. El Anexo 2 "Especificaciones Técnicas" será actualizado para enviar a todos los licitantes considerando esta corrección", mismo que será enviado vía correo electronico a todos los licitantes en un lapso de 24 horas posteriores a la hora de terminación del acto de junta de aclaraciones.

3.- En las especificaciones técnicas de la partida 4, se solicita Indicador central de flujos bajos, entendemos con esto que se requiere que el medidor envíe una alarma de flujo bajo (fuga), ¿es correcta nuestra apreciación? Ya que el caudal de consumo se muestra en tiempo real en display.

R.- Es correcta la apreciación

3.- TECNOGESTION DEL AGUA, S.A. DE C.V.,

PREGUNTAS TÉCNICAS:

1. En el anexo 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, para la Partida 1, 2, 3 y 4 solicitan en las características técnicas: Roscas diferenciadas, entrada G7/8" y salida G 3/4".

Pregunta: Solicitamos poder ofertar medidores que se pueda integrar un adaptador de 7/8" en el extremo de entrada del medidor. Favor de aceptar.

R.- La convocante acepta, siempre y cuando no interfiera la longitud del medidor.

2. En el anexo 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, para la Partida 1, 2 y 3, no se indica la clase metrológica requerida. Favor de aclarar.

R.- La convocante no establece clases metrológicas sino especificaciones técnicas para los medidores a presentar por lo cual el licitante deberá presentar medidores conforme a la NOM- 012-SCFI-1994. Los gastos o caudales seleccionados por la Convocante para las pruebas que se realizarán a los medidores de muestra están dados en función de los consumos ordinarios registrados por los usuarios de la CONVOCANTE

3. En el anexo 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, para la Partida 4- MEDIDOR ELECTROMAGNETICO DE CUERPO INDISTINTO Medidor tipo electromagnético de DN 15 mm, Q3 2.5 m3/h, Ratio R800, el cual debe contar uno de los certificados ISO 4064 y/o OIML R69 vigentes para aprobación de modelos de medidores. Acreditar con certificado ante la ANSI, IMTA y DGN o CENAM, original impreso, con código QR (para cotejo) y copia simple.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-805030974-E54-2025 AGSAL 054/25

Objeto: "SUMINISTRO DE 36,800 MEDIDORES PARA LA EMPRESA AGUAS DE SALTILLO, NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO EL PROCESO DE SUMINISTRO Y MEDICIÓN DE AGUA POTABLE SUMINISTRADA A LOS USUARIOS ATENDIDOS POR AGUAS DE SALTILLO"

Pregunta: ¿Se puede participar con un medidor con tecnología ultrasónica DN15 mm, Q3=275 m3/h, Ratio R800 y que cuente con sólo certificado ISO 4064 y/o OIML R49 vigentes?

R.- No se acepta por la Convocante.

PREGUNTAS ADMINISTRATIVAS:

4. De las bases de licitación punto 16.4 GARANTÍA DEL FABRICANTE: El proveedor deberá entregar a LA CONVOCANTE certificados de la garantía del fabricante como parte complementaria del ANEXO 12.

Pregunta: Puede aclarar específicamente a que certificados se refiere.

R.- La Convocante lo que requiere es adjuntar en el Anexo 12 la carta de respaldo del fabricante para otorgar la garantía de los 36 meses requeridos por la Convocante.

4.- EMPRESAS KLAVE S.A. DE C.V.

1. En el documento de BASES DE LICITACION, pagina 11 numeral 8.2 menciona "Todas las hojas que se incluyan en las propuestas (excepto las caratulas) se deberán foliar en consecutivo 1/n"

Dado que las maquinas foliadoras solo tienen el estándar de folio consecutivo de 1 al n,

Pregunta: Favor de aceptar que el consecutivo de folio sea del 1 hasta n donde el n es el número total de hojas de la propuesta.

R.- No se acepta por la Convocante.

2. En el documento de BASES DE LICITACION, partida 4: MEDIDOR ELECTROMAGNETICO DE CUERPO INDISTINTO, pagina 8, se solicita que "Acreditar con certificado ante la ANSI, IMTA y DGN o CENAM, original impreso, con código QR". Considerando que actualmente la NOM-012-SCFI-1994 NO norma los medidores de tipo Estáticos o Estado sólido como los Electromagnéticos para Flujo de Agua como los que se solicitan para dicha partida 4.

Pregunta: Favor de confirmar que como ya se solicita, solo sería necesario presentar la Certificación ISO-4064 u OIML R49 vigentes, así como los certificados necesarios de garantía, calidad a través de la trazabilidad y pruebas metrológicas de los medidores a ofertar con Originales Impresos u Originales Digitales (para cotejo) y copias que avalen que el producto ofertado cumple con lo solicitado.

R.- Lo requerido para la partida no. 4 medidor electromagnético de cuerpo indistinto, se debe contar con uno de los certificados ISO 4064 y/o OIML R49 VIGENTES.

3. En el documento de BASES DE LICITACION, partida 4: MEDIDOR ELECTROMAGNETICO DE CUERPO INDISTINTO, pagina 8, se solicita que "Longitud de 115mm".

Considerando que actualmente los Kits Conectores o Racords permiten la instalación de diferentes longitudes de medidores más la longitud necesaria del conector para lograr dicha longitud necesitada en el cuadro de medición de los OOAPAS.

Pregunta: Solicitamos nos permitan ofertar para esta partida el medidor con una longitud de 110mm considerando que los 5mm adiciones se agregarían al niple de conector.

R.- La Convocante dará respuesta a esta pregunta en un lapso de 24 horas posteriores a la hora de terminación de este acto de junta de aclaraciones.

4. En el documento de BASES DE LICITACION, partida 4: MEDIDOR ELECTROMAGNETICO DE CUERPO INDISTINTO, pagina 8, se solicita que "Con antifraude magnético".

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-805030974-E54-2025 AGSAL 054/25

Objeto: "SUMINISTRO DE 36,800 MEDIDORES PARA LA EMPRESA AGUAS DE SALTILLO, NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO EL PROCESO DE SUMINISTRO Y MEDICIÓN DE AGUA POTABLE SUMINISTRADA A LOS USUARIOS ATENDIDOS POR AGUAS DE SALTILLO"

Considerando que los Medidores Electromagnéticos o de Estado Sólido que ofertaríamos no cuentan con partes móviles para su funcionamiento, que cuentan con registro digital y que en cuerpo de medición cuenta con electrodos optimizados y un campo magnético homogéneo que no se afecta con magnetismo externo.

Pregunta: Solicitamos nos permitan ofertar para esta Partida 4 medidores con la característica de "Protección contra inversiones de polaridad" como se especifica en nuestra ficha técnica.

R.- La Convocante dará respuesta a esta pregunta en un lapso de 24 horas posteriores a la hora de terminación de este acto de junta de aclaraciones.

- En el documento de BASES DE LICITACION, partida 4: MEDIDOR ELECTROMAGNETICO DE CUERPO INDISTINTO, pagina 8, se solicita que "Ratio R800."

Pregunta: Favor de permitirnos poder suministrar medidores con R750 considerando un Qarr: 0.003 m³/h, Q1: 0.006 m³/h, Q3: 4.5 m³/h.

R.- La Convocante dará respuesta a esta pregunta en un lapso de 24 horas posteriores a la hora de terminación de este acto de junta de aclaraciones.

- En el documento de BASES DE LICITACION, punto 6.2 Plazo de Entrega, pagina 8, se solicita que "Programación de Entrega de Material"

Programación de Entregas de Material								
Tipo de Medidor	1er Entrega 15-feb	2da Entrega 15-mar	3er Entrega 15-abr	4ta Entrega 15-may	5ta Entrega 15-jun	6ta Entrega 15-jul	7ma Entrega 15-sep	8va Entrega 15-nov
Volumétrico	4,000	4,000	3,500	3,500	3,000	3,000	3,000	3,000
Chorro Ultra Plano		1,000	1,000	1,000		1,000		3,000
Chorro Ultra 45º	1,500	1,500	1,000	1,000		1,000		2,000
Electromagnético			500					
Total	5,500	6,500	6,000	5,500	3,000	3,000	3,000	8,000

En caso de vernos favorecidos con la asignación de la partida 4-Medidor Electromagnético que ofertaríamos, podemos considerar poder suministrar uno o dos meses antes los 500 medidores solicitados. Gracias.

R.- **No se acepta por la Convocante. Se verificará la fecha más próxima requerida para la entrega, lo cual será reflejado en el Calendario de entregas modificado que será compartido por la Convocante en un lapso de 24 horas posteriores a la hora de terminación de la presente junta de aclaraciones.**

5.- HM, ALTA TECNOLOGÍA EN MEDICION SAPI DE CV

- Anexo 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS- Pág. 3 MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO DE CUERPO INDISTINTO;

Pregunta: ¿Para tener mayor competitividad y ya que las tecnologías tipo electromagnético y tipo ultrasónico en su precisión son similares,

Se solicita a la convocante se permita participar con medidores tipo ultrasónicos,

Los medidores tipo ultrasónicos permiten realizar una medición más precisa considerando flujos mínimos, con una mayor duración de la batería (hasta 20 años de vida), con la posibilidad de enviar diversas alertas entre las que se incluyen: flujo invertido y detección de fugas dentro de la misma red de distribución; así mismo cuentan con mayor versatilidad en su instalación.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-805030974-E54-2025 AGSAL 054/25

Objeto: "SUMINISTRO DE 36,800 MEDIDORES PARA LA EMPRESA AGUAS DE SALTILLO, NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO EL PROCESO DE SUMINISTRO Y MEDICIÓN DE AGUA POTABLE SUMINISTRADA A LOS USUARIOS ATENDIDOS POR AGUAS DE SALTILLO"

R. No se acepta por la Convocante

No habiendo otro asunto que tratar, y no existiendo manifestaciones relevantes a destacar por parte de los asistentes a este acto, se da por concluida la presente, como constancia a este acto celebrado y a fin de que surtan los efectos legales que le son inherentes, firman las personas que intervinieron en este acto el presente documento, se da por concluido la presente el mismo día de su inicio.

Se adjunta la lista de asistencia firmada por quienes participaron en el presente acto.

Fecha de presentación y apertura de las proposiciones será el día 16 de diciembre del 2025 a las 13:00 horas.

REPRESENTANTES AGUAS DE SALTILLO S.A. DE C.V.	
Ing. Iván José Vicente García Gerente General de Aguas de Saltillo	
Lic. Patricia López García Subgerente de Gestión Estratégica y Logística	C.P. Francisco Javier Jiménez Gutiérrez Jefe de área de Auditoría Interna
Lic. Ana Lidia Peña Mendoza Especialista Jurídico	Ing. Elva Alejandra Romo Charles Jefa de área de Aprovisionamiento y Serv. Generales
Ing. Zulema Lizeth Barrera Barrera Jefa de área de ANR Comercial	Ing. Jesus Mario Herrera Morales. Coordinador Laboratorio de medidores
Lic. Gabriel Ulises Vega de la Peña Gerente Comercial	Ing. Joel Castillo Davila Subgerente Técnico
Ing. Carlos Medina Ramos Director Técnico	
Lic. Ana Jehenssy Muñoz Destenave Representante de Contraloría Municipal	

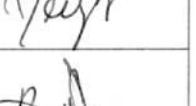
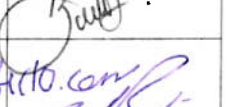
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-805030974-E54-2025 AGSAL 054/25

Objeto: "SUMINISTRO DE 36,800 MEDIDORES PARA LA EMPRESA AGUAS DE SALTILLO, NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO EL PROCESO DE SUMINISTRO Y MEDICIÓN DE AGUA POTABLE SUMINISTRADA A LOS USUARIOS ATENDIDOS POR AGUAS DE SALTILLO"

LISTA DE ASISTENCIA JUNTA DE ACLARACIONES

Saltillo, Coah., a 09 de diciembre del 2025

Hora 10:00 horas

NOMBRE	DEPENDENCIA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
Jackeline Iniesta Hernández	Plásticos Raco	552622 9298	cotizacion@elstar-raco.com.mx	
Hector Martín Cruz	EMPRESAS KLAUE	811264 4684	hector.cruz@klauve.com.mx	
Alejandro Garza	Inova Control	331348 6287	alejandrog@inovacontrol.com.mx	
JOEL CASTILLO D.	Agsal	844 463525	joe1.castillo@veolia.com	
Ana Jhenssy Muñoz	Contraloría	844201 4497	jehenssy44@hotmail.com	
Maricela Ortiz Zúñiga	AGSAL	4380100	mzuniga@aguasdesaltillo.com	
Deysly Nieto Nuncio	Agsal	4380100	deysly.nieto@veolia.com	
Zulema Lizeth Barrera B.	Agsal	4380100	zbarrera@aguasdesaltillo.com	
Alejandra Romo Charles	AgSal	844127 7546	aromo@aguasdesaltillo.com	
Patricia López García	Agsal	844 2203083	plopez@aguasdesaltillo.com	