

ACTA DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES

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 13:00 horas del día dieciséis (16) 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 el acto de presentación y apertura de propuestas correspondientes a la Licitación Pública Nacional cuyos datos aparecen al inicio de esta acta de conformidad con lo previsto en los Artículos 51, 54, 56 y 57, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Estado de Coahuila de Zaragoza, así como en el numeral 4.2 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 requirentes 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 PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES

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
1	EMPRESAS KLAVE S.A. DE C.V.
2	TECNOGESTION DEL AGUA, S.A. DE C.V.,
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

- VII. De conformidad con lo establecido en el numeral 4.1 de las bases de la Licitación Pública Nacional LA-805030974-E54-2025 AGSAL 054/25 y con fundamento en lo señalado 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, la junta de aclaraciones a las bases se celebró el día 09 de diciembre del año dos mil veinticinco a las 10:00 horas en el domicilio de la convocante Aguas de Saltillo, S.A. de C.V., ubicado en Blvd. Venustiano Carranza 1819, Col. República en la ciudad de Saltillo, Coahuila C.P. 25280.

Se hace constar el/los nombres de los licitantes que adquirieron las bases y que asistieron o no al acto de junta de junta de aclaraciones de la Licitación Pública Nacional LA-805030974-E54-2025 AGSAL 054/25

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

En fecha del día 09 de diciembre del año dos mil veinticinco a las 10:00 horas quedó emitida el acta correspondiente a la Junta de aclaraciones, conteniendo en síntesis lo siguiente:

ACTA DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES

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"

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 permitirnos 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

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.



ACTA DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES

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"

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.- 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.

R2.- Se comparte archivo electrónico denominado EPP_Lab_Med.

5.- Para la presentación de las pruebas a los medidores, en el anexo técnico, ¿Puede confirmar la convocante cuando y porque 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 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 vía correo electrónico en un lapso de 24 horas posteriores a la hora de terminación de la presente junta de aclaraciones.

R2.- Se comparte archivo electrónico denominado EPP_Lab_Med.

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 .



**Aguas
de Saltillo**

T. 844 438 0100
www.aguasdesaltillo.com

Blvd. Venustiano Carranza #1819
Col. República, C.P. 25280
Saltillo, Coah., México

ACTA DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES

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"

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-sep	8va Entrega 15-nov
Volumétrico	4,000	4,000	3,000	3,500	3,000	1,000	1,000	2,300
Chorro Único Plano		1,000	1,000	1,000		1,000		2,000
Chorro Único 45°	1,500	1,500	1,500	1,500				
Electromagnético			500	5,000	3,000	3,000	1,000	6,000
Total	5,500	6,500	6,000	9,500	6,000	4,000	2,000	10,300

CALENDARIO PROPUESTO POR INOVA CONTROL, SOLICITANDO SE ACEPTÉ

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	1000	1000	1000	21000
Chorro Único Plano		1000	1000	1000		1000				4000
Chorro Único 45°	1500	1500	1000	1000		1000				6000
Electromagnético			500							500
Total	1500	6500	6500	5500	3500	5300	1000	1000	6000	36800

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.

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?

ACTA DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES

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"

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.

R2.- Se acepta por la Convocante

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

ACTA DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES

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"

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 electrónico a todos los licitantes en un lapso de 24 horas posteriores a la hora de terminación del acto de junta de aclaraciones.

R2.- Se envía archivo electrónico actualizado correspondiente al Anexo 2 "Especificaciones Técnicas"

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- 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 DGN o CENAM, original impreso, con código QR (para cotejo) y copia simple.

Pregunta: ¿Se puede participar con un medidor con tecnología ultrasónica DN15 mm, Q3=2.5 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.

ACTA DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES

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"

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.

R2.- No se acepta por la convocante

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

Considerando que los Medidores Electromagnéticos o de Estado Solido 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.

R2.- Se acepta por la Convocante



ACTA DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES

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"

5. 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.
R2.- No se acepta por la Convocante
6. 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
Electromagnético	4,000	4,000	3,500	3,500	3,000	1,000	1,000	1,000
Electromagnético		1,000	1,000	1,000		1,000		1,000
Electromagnético	1,500	1,500	1,000	1,000				1,000
Electromagnético			500				1,000	6,000
Total	5,500	6,500	6,000	5,500	3,000	3,000	2,000	6,000

En caso de vernos favorecidos con la asignación de la partida 4-Medidor Electromagnético que ofertáramos, 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.

R.2- Se comparte archivo de calendario modificado en el cual se puede constatar que la fecha de entrega prevista para la partida 4 no sufrió modificaciones

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

1. 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

R. No se acepta por la Convocante



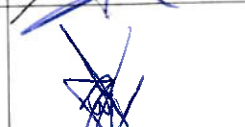
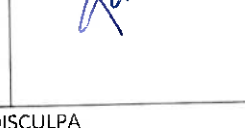
ACTA DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES

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"

PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

Preside este acto la Lic. Patricia López García, Subgerente de Gestión Estratégica y Logística de la Empresa Aguas de Saltillo en representación del Comité de Adquisiciones de Aguas de Saltillo y del Ing. Iván José Vicente García, presidente del Comité de Adquisiciones y Gerente General de la empresa Convocante. Acto seguido, se procedió a pasar lista de asistencia, así como verificar la presentación de la documentación en sobre cerrado que contiene las propuestas técnicas y económicas de los licitantes con fundamento en el Artículo 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Estado de Coahuila y numeral 4.2 de las bases de licitación, se procedió a su revisión cuantitativa para verificar el cumplimiento de los requisitos, sin evaluar su contenido, obteniéndose los siguientes resultados:

No.	Personas Física y/o Morales que manifestaron su intención en participar en esta Licitación.	Documentación presentada.	Firma del licitante
1	EMPRESAS KLAVE S.A. DE C.V.	Documentación completa y aceptada	
2	TECNOGESTION DEL AGUA, S.A. DE C.V.,	Documentación completa y aceptada	
3	INOVA CONTROL S.A. DE C.V.	Documentación completa y aceptada	
4	PLÁSTICOS RACO S. DE R.L. DE C.V.	Documentación completa para partidas 1 y 2; las muestras presentadas para la partida 2 no cumplen con el año de fabricación solicitado (2024-2025) de acuerdo con los términos del inciso 20 de las bases de licitación, por lo tanto se desecha la propuesta de la partida 2.	
5	HM, ALTA TECNOLOGÍA EN MEDICION SAPI DE CV	MANDA CARTA DE DISCULPA	
6	PRODUCTORA METALICA SA DE CV	Documentación aceptada con las siguientes observaciones: 1.- No presenta anexo 18 y anexo 19 de acuerdo al numeral 8.3 de las bases de licitación 2.- No presenta muestras diseccionadas de acuerdo a los términos del inciso 20 de las bases de licitación.	
7	COMERCIALIZADORA BRIDOVA	No se presenta	

ACTA DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES

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"

Después de registrar la recepción de la documentación técnica presentada por los licitantes, se procede a dar lectura del importe total de las propuestas, sin I.V.A., cuyos montos se señalan a continuación.

No.	Nombre del Licitante.	Importe (antes de I.V.A.) Partida 1	Importe (antes de I.V.A.) Partida 2	Importe (antes de I.V.A.) Partida 3	Importe (antes de I.V.A.) Partida 4
1	EMPRESAS KLAVE S.A. DE C.V.	No participa	No participa	\$ 12,154,800.00	No participa
2	TECNOGESTION DEL AGUA, S.A. DE C.V.,	\$ 3,854,400.00	No participa	\$12,558,000.00	No participa
3	INOVA CONTROL S.A. DE C.V.	No participa	No participa	\$ 13,129,410.00	\$3,050,000.00
4	PLÁSTICOS RACO S. DE R.L. DE C.V.	\$ 3,993,100.00	\$ 4,376,000.00	No participa	No participa
5	PRODUCTORA METALICA SA DE CV	\$ 1,737,400.00	No participa	No participa	No participa

Se informa a los LICITANTES el calendario de fechas establecido para la realización de las pruebas de los medidores de muestra entregados por cada licitante conforme las siguientes fechas:

No.	Nombre del Licitante/ fecha	17-12-25	18-12-25	19-12-25	22-12-25	23-12-25	26-12-25	29-12-25
1	EMPRESAS KLAVE S.A. DE C.V.							x
2	TECNOGESTION DEL AGUA, S.A. DE C.V.,	x	x					
3	INOVA CONTROL S.A. DE C.V.				x	x		
4	PLÁSTICOS RACO S. DE R.L. DE C.V.			x				
5	PRODUCTORA METALICA SA DE CV						x	

Asentado lo anterior, las proposiciones se reciben para su evaluación, dictamen y con base en ello, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer en la Sala de juntas de la convocante ubicada en Boulevard Venustiano Carranza No. 1819, tercer piso, Col. República, en esta ciudad de Saltillo, Coahuila de Zaragoza, **el día 05 de enero del 2025 a las 14:00 horas.**



ACTA DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES

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"

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.

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	Carlos Nava Ortiz Especialista técnico Laboratorio de medidores
Ing. Joel Castañeda Subgerente Técnico	Ing. Carlos Medina Ramos Director Técnico
Lic. Ana Jehenssy Muñiz Destenave Representante de Contraloría Municipal	

ACTA DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES

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"

DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA ACREDITAR LA LICITACIÓN

ANEXO	DESCRIPCIÓN	EMPRESAS KLAVE S.A. DE C.V.	TECNOGESTION DEL AGUA, S.A. DE C.V.	INOVA CONTROL S.A. DE C.V.	PLÁSTICOS RACO S. DE R.L. DE C.V.	PRODUCTORA METALICA, S.A. DE C.V.
1	MANIFIESTO DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN	ok	ok	ok	ok	Ok
1-A	PROPUESTA TÉCNICA	ok	ok	ok	ok	Ok
1-B	PROPUESTA ECONÓMICA	ok	ok	ok	ok	Ok
	ARCHIVO DIGITAL (USB)	ok	ok	ok	ok	Ok
2	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	ok	ok	ok	ok	Ok
3	RECIBO Y/O FACTURA DE LA COMPRA DE LAS BASES	ok	ok	ok	ok	Ok
4	REGISTRO VIGENTE DEL PADRÓN DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DE SALTILLO	ok	ok	ok	ok	Ok
5	ACREDITACIÓN DE SER UNA EMPRESA CON SEGURIDAD Y SER UN PROVEEDOR SOCIALMENTE RESPONSABLE.	ok	ok	ok	No presenta	Ok
6	MANIFIESTO DE CONOCER LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA EL ESTADO DE COAHUILA DE ZARAGOZA	ok	ok	ok	ok	Ok
7	MANIFIESTO DE NO CONFLICTO DE INTERÉS	ok	ok	ok	ok	Ok
8	MANIFIESTO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA EL ESTADO DE COAHUILA DE ZARAGOZA.	ok	ok	ok	ok	Ok
9	MANIFIESTO QUE CUMPLE CONFORME AL ART. 52 FRACCIONES XXIX Y XXX DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA EL ESTADO DE COAHUILA DE ZARAGOZA.	ok	ok	ok	ok	Ok
10	CARTA PODER SIMPLE	ok	ok	ok	ok	No aplica
11	MANIFIESTO DE GARANTÍA DEL BIEN	ok	ok	ok	ok	Ok
12	MANIFIESTO DE AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE O DISTRIBUCIÓN DEL BIEN-NO APLICA EN ESTA LICITACIÓN	ok	ok	ok	ok	Ok
13	GARANTÍA DE SERIEDAD.	ok	ok	ok	ok	Ok



ACTA DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES

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"

14	ACREDITACION DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	ok	ok	ok	ok	Ok
15	ACREDITACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA	ok	ok	ok	ok	Ok
16	CONSTANCIA DE SITUACION FISCAL	ok	ok	ok	ok	Ok
17	OPINIÓN DEL CUMPLIMIENTO	ok	ok	ok	ok	Ok
18	TEXTO DE FIANZA PARA CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	ok	ok	ok	ok	No lo presenta
19	ENDOSO DE FIANZA	ok	ok	ok	ok	No lo presenta
20	MODELO DE CONTRATO	ok	ok	ok	ok	Ok
21	COMPROBACIÓN DE EXPERIENCIA	ok	ok	ok	ok	Ok
22	CURRÍCULUM DE LA EMPRESA LICITANTE		ok	ok	ok	Ok
23	MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE ESTANDARES DE SEGURIDAD ESTABLECIDOS POR LA CONVOCANTE	ok	ok	ok	ok	Ok
24	MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE MUESTRAS DE AÑO DE FABRICACIÓN DE LOS MEDIDORES PROPUESTOS PARA ESTE CONCURSO (2024-2025)	ok	ok	ok	ok	Ok

En seguida se relacionan las muestras de medidores recibidos por licitante y partida concursada:

PLÁSTICOS RACO S. DE R.L. DE C.V		PRODUCTORA METALICA SA DE CV	
Partida 1	Chorro único	Partida 1	Chorro único
Marca:	Elster	Marca:	Alfa
Modelo de medidor:	S-150	Modelo de medidor:	AV3-STA1C2
Año de fabricación:	2025	Año de fabricación:	2025
Muestra diseccionada	1	Muestra diseccionada	no entrego
1	25010140	1	25069877
2	25010139	2	25069872
3	25010121	3	25069819
4	25010122	4	25069827
5	25010113	5	25069824
6	25010114	6	25069820
7	25010105	7	25069868
8	25010106	8	25069855
9	25010100	9	25069862
10	25010141	10	25069865



Aguas
de Saltillo

T. 844 438 0100
www.aguasdesaltillo.com

Bld. Venustiano Carranza #1819
Col. República, C.P. 25280
Saltillo, Coah., México

ACTA DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES

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"

EMPRESAS KLAVE S.A. DE C.V.	
Partida 3	volumetrico
Marca:	ltron
Modelo de medidor:	Aquadis +
Año de fabricación:	2025
Muestra diseccionada	1
1	25100365
2	25100366
3	25100380
4	25100371
5	25100384
6	25100387
7	25100392
8	25100399
9	25100402
10	25100403

TECNOGESTIÓN DEL AGUA S.A. DE C.V.	
Partida 1	Chorro único
Marca:	Diehl
Modelo de medidor:	Auriga
Año de fabricación:	2025
Muestra diseccionada	1
1	25420081
2	25420086
3	25420051
4	25420060
5	25420077
6	25420078
7	25420094
8	25420099
9	25420066
10	25420061

INOVA CONTROL S.A. DE C.V.	
Partida 3	Volumetrico
Marca:	Sensus
Modelo de medidor:	60020C
Año de fabricación:	2025
Muestra diseccionada	1
1	8SENO220031084
2	8SENO220031090
3	8SENO220031095
4	8SENO220031082
5	8SENO220031083
6	8SENO220031093
7	8SENO220031081
8	8SENO220031100
9	8SENO220031096
10	8SENO220031098

TECNOGESTIÓN DEL AGUA S.A. DE C.V.	
Partida 3	Volumetrico
Marca:	Diehl
Tipo de medidor:	Altair
Año de fabricación:	2025
Muestra diseccionada	1
1	H25VA910962
2	H25VA910967
3	H25VA910960
4	H25VA910951
5	H25VA910982
6	H25VA910989
7	H25VA910997
8	H25VA910996
9	H25VA910974
10	H25VA910972

INOVA CONTROL S.A. DE C.V.	
Partida 4	Electromagnetico
Marca:	Sensus
Modelo de medidor:	IPER
Año de fabricación:	2025
Muestra diseccionada	1
1	11200689
2	11200681
3	11200674
4	11200675
5	11200708
6	11200705
7	11200716
8	11200710
9	11200680
10	11200684





**Aguas
de Saltillo**

T. 844 438 0100
www.aguasdesaltillo.com

Blvd. Venustiano Carranza #1819
Col. República, C.P. 25280
Saltillo, Coah., México

Formato para Licitación de Medidores de Agua

Formato para registrar hasta 20 medidores con los datos requeridos para procesos de licitación.

Registro de Medidores (Capacidad: 20)

Licitante: Empresas KLAVE SA DE CV

Responsable: Hector Carr

Marca: Italon

Tipo de Medidor: Apacis Air

Modelo: Volumetrico

Partida: 3

2025

	Nº Serie
1.	2510 0365
2.	2510 0366
3.	2510 0380
4.	2510 0371
5.	2510 0384
6.	2510 0387
7.	2510 0392
8.	2510 0399
9.	2510 0402
10.	2510 0403
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	


Hector Carr.





**Aguas
de Saltillo**

T. 844 438 0100
www.aguasdesaltillo.com

Bvd. Venustiano Carranza #1819
Col. República, C.P. 25280
Saltillo, Coah., México

Formato para Licitación de Medidores de Agua

Formato para registrar hasta 20 medidores con los datos requeridos para procesos de licitación.

Registro de Medidores (Capacidad: 20)

Licitante: Tecnogestión del Agua
Responsable: Angelica Flemonis
Marca: Dish
Tipo de Medidor: Volúmetrico
Modelo: Altair
Partida: 3

	N° Serie
1.	H 2SVA 910962
2.	H 2SVA 910967
3.	H 2SVA 910960
4.	H 2SVA 910951
5.	H 2SVA 910982
6.	H 2SVA 910989
7.	H 2SVA 910997
8.	H 2SVA 910996
9.	H 2SVA 910974
10.	H 2SVA 910972
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	





**Aguas
de Saltillo**

T. 844 438 0100
www.aguasdesaltillo.com

Bvd. Venustiano Carranza #1819
Col. República, C.P. 25280
Saltillo, Coah., México

Formato para Licitación de Medidores de Agua

Formato para registrar hasta 20 medidores con los datos requeridos para procesos de licitación.

Registro de Medidores (Capacidad: 20)

Licitante: Tecnogestión del Agua SA DE CV

Responsable: Angelica Helmos 16

Marca: Diehl

Tipo de Medidor: Suriga

Modelo: Chorro Umico

Partida: 1 y

	Nº Serie
1.	25 42 00 81
2.	25 42 00 86
3.	25 42 00 51
4.	25 42 00 60
5.	25 42 00 77
6.	25 42 00 78
7.	25 42 00 94
8.	25 42 00 99
9.	25 42 00 66
10.	25 42 00 61
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	





**Aguas
de Saltillo**

T. 844 438 0100
www.aguasdesaltillo.com

Bld. Venustiano Carranza #1819
Col. República, C.P. 25280
Saltillo, Coah., México

Formato para Licitación de Medidores de Agua

Formato para registrar hasta 20 medidores con los datos requeridos para procesos de licitación.

Registro de Medidores (Capacidad: 20)

Licitante: Inova Control
Responsable: Alejandro Garza
Marca: Sencos
Tipo de Medidor: Electromagnético
Modelo: IPer
Partida: 4

N° Serie
1. <u>11200689</u>
2. <u>11200691</u>
3. <u>11200679</u>
4. <u>11200675</u>
5. <u>11200709</u>
6. <u>11200705</u>
7. <u>11200716</u>
8. <u>11200710</u>
9. <u>11200680</u>
10. <u>11200684</u>
11.
12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.
19.
20.





**Aguas
de Saltillo**

T. 844 438 0100
www.aguasdesaltillo.com

Bld. Venustiano Carranza #1819
Col. República, C.P. 25280
Saltillo, Coah., México

Formato para Licitación de Medidores de Agua

Formato para registrar hasta 20 medidores con los datos requeridos para procesos de licitación.

Registro de Medidores (Capacidad: 20)

Licitante: INOVA CONTROL
Responsable: Alejandro Garza
Marca: Suncus
Tipo de Medidor: Volumétrica
Modelo: 620-C
Partida: 3

Nº Serie
1. 88EN0220031084
2. 88EN0220031090
3. 88EN0220031095
4. 88EN0220031082
5. 88EN0220031083
6. 88EN0220031093
7. 88EN0220031081
8. 88EN0220031100
9. 88EN0220031096
10. 88EN0220031098
11. 88EN0220031
12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.
19.
20.





**Aguas
de Saltillo**

T. 844 438 0100
www.aguasdesaltillo.com

Bvd. Venustiano Carranza #1819
Col. República, C.P. 25280
Saltillo, Coah., México

Formato para Licitación de Medidores de Agua

Formato para registrar hasta 20 medidores con los datos requeridos para procesos de licitación.

Registro de Medidores (Capacidad: 20)

Licitante: Plásticos Raco
Responsable: José Samuel Rangel
Marca: Elster
Tipo de Medidor: Chorro Unico 45°
Modelo: S-150
Partida: 2

N° Serie
1. <u>2343</u>
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.
19.
20.

*Las muestras corresponden al año 2023.
No se aceptan.*





**Aguas
de Saltillo**

T. 844 438 0100
www.aguasdesaltillo.com

Bvd. Venustiano Carranza #1819
Col. República, C.P. 25280
Saltillo, Coah., México

Formato para Licitación de Medidores de Agua

Formato para registrar hasta 20 medidores con los datos requeridos para procesos de licitación.

Registro de Medidores (Capacidad: 20)

Licitante: Productora Metalica
Responsable: Eduardo Alcántara
Marca: Alfa
Tipo de Medidor: Chorro unco
Modelo: AB-STA102
Partida: 1

Nº Serie
1. 2506 9877
2. 2506 9872
3. 2506 9819
4. 2506 9827
5. 2506 9824
6. 2506 9820
7. 2506 9868
8. 2506 9855
9. 2506 9862
10. 2506 9865
11.
12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.
19.
20.

Eduardo Alcántara





**Aguas
de Saltillo**

T. 844 438 0100
www.aguasdesaltillo.com

Bld. Venustiano Carranza #1819
Col. República, C.P. 25280
Saltillo, Coah., México

Formato para Licitación de Medidores de Agua

Formato para registrar hasta 20 medidores con los datos requeridos para procesos de licitación.

Registro de Medidores (Capacidad: 20)

Licitante: Plásticos Raco
Responsable: José Samuel Rangel
Marca: Elster
Tipo de Medidor: Chorro interno
Modelo: C-150
Partida: 1

20.25

	N° Serie
1.	250101 40
2.	250101 39
3.	250101 21
4.	250101 22
5.	250101 13
6.	250101 14
7.	250101 05
8.	250101 06
9.	250101 00
10.	250101 41
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	



ACTA DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES

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 PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

Saltillo, Coah., a 16 de diciembre del 2025

Hora 13:00 horas

NOMBRE	DEPENDENCIA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
Hector Martin Cruz	Empresas Klave	811764 4684	hector.cruz@klave.com.mx	
Alejandro Garza	Inova Control	331348 6287	alejandrog@inovacontrol.com.mx	
Norma Angelica Hermosillo (elz)	Tecnogestion del Agua S.A. de C.V.	449940 8798	angelica.hermosillo@tgager.com.mx	
Mireya A. Flores Ramos	Plásticos Raco	552622 9298	cotizaciones@elster-raco.com.mx	
Edoardo Alcantara Nieves	Productora Metalico S.A. de C.V.	551480 6896	e.alcantara@alfa.mx.com	
Joel Castillo	Agasal	844 663577	joe1.castillo@veolia.com	
Zulema Barrera	Agasal	844 286 2630	zbarrera@aguasdesaltillo.com	
Ana Jhenissy Muñiz	Contraloría	844201 4497	jehenssy44@hotmail.com	
Ana Lidia Peña Mendoza	Agasal	844 3217980	amendoza@aguasdesaltillo.com	
Jesús Mario Herrera Morales	Agasal	844 5868445	Jesus.Herrera-Morales@veolia.com	
Laura Cardona Cardona Perez	Agasal	8446 636462	laura.cardona@veolia.com	
Patricia López	Agasal	844 2203083	ploper@aguasdesaltillo.com	
Ana Jhenissy Muñiz	Contraloría	844201 4497	jehenssy44@hotmail.com	