

**SISTEMA INTERMUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE MONCLOVA Y
FRONTERA EN COAHUILA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA Y PROYECTOS**

Convocatoria: 002

En observancia a la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su artículo 134, y de conformidad con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se convoca a los interesados en participar en la(s) licitación(es) para la contratación de Suministro de 10,000.00 medidores domiciliarios para agua potable de 1/2" de diámetro para las ciudades de Monclova y Frontera, Coahuila. de conformidad con lo siguiente:

Licitación Pública Nacional

| No. de licitación | Costo de las bases | Fecha límite para adquirir bases | Junta de aclaraciones | Visita a instalaciones | Presentación de proposiciones y apertura técnica | Acto de apertura económica |
|-------------------|---|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--|----------------------------|
| 35317001-001-07 | \$ 2,875.00 Costo en compranet: \$ 2,760.00 | 22/06/2007 | 22/06/2007 09:30 horas | No habrá visita a instalaciones | 29/06/2007 09:00 horas | 29/06/2007 11:00 horas |

| Partida | Clave CABMS | Descripción | Cantidad | Unidad de medida |
|---------|-------------|---------------------------------------|----------|------------------|
| 1 | C420000000 | Material de mantenimiento y seguridad | 10,000 | Pieza |

- ✓ Las bases de la licitación se encuentran disponibles para consulta y venta en Internet: <http://compranet.gob.mx> o bien en: Blvd. Benito Juárez 3er piso Número 418, Colonia Palma, C.P. 25730, Monclova, Coahuila, teléfono: (866)6331331, los días Lunes a Viernes; con el siguiente horario: Lunes a Viernes horas. La forma de pago es: Mediante cheque certificado o de caja a favor del Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Monclova y Frontera, Coahuila.. En compranet mediante los recibos que genera el sistema.
- ✓ La junta de aclaraciones se llevará a cabo el día 22 de Junio del 2007 a las 09:30 horas en: Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Monclova y Frontera, Coahuila., ubicado en: Blvd. Benito Juárez 3er piso Número 418, Colonia Palma, C.P. 25730, Monclova, Coahuila.
- ✓ El acto de presentación de proposiciones y apertura de la(s) propuesta(s) técnica(s) se efectuará el día 29 de Junio del 2007 a las 09:00 horas, en:

Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Monclova y Frontera, Coahuila., Blvd. Benito Juárez 3er piso, Número 418, Colonia Palma, C.P. 25730, Monclova, Coahuila.

- ✓ La apertura de la propuesta económica se efectuará el día 29 de Junio del 2007 a las 11:00 horas, en: Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Monclova y Frontera, Coahuila., Blvd. Benito Juárez 3er piso, Número 418, Colonia Palma, C.P. 25730, Monclova, Coahuila.
- ✓ El(los) idioma(s) en que deberá(n) presentar(se) la(s) proposición(es) será(n): Español.
- ✓ La(s) moneda(s) en que deberá(n) cotizarse la(s) proposición(es) será(n): Peso mexicano.
- ✓ No se otorgará anticipo.
- ✓ Lugar de entrega: Se deberá entregar los bienes en los calendarios, cantidades y sitios que se convenga en el contrato, los días Lunes a Viernes en el horario de entrega: 10:00 a 14:00 horas.
- ✓ Plazo de entrega: Serán entregados lotes de 1,000.00 piezas mensuales, siendo la primera entrega a los 15 días contados a partir de la firma del pedido o contrato y las entregas posteriores a los 30 días calendario después de la entrega anterior..
- ✓ El pago se realizará: El pago será exigible a los 20 días naturales posteriores a la fecha registrada en el aviso de alta almacenaría, el proveedor deberá entregar la documentación debidamente sustentada en Blvd. Benito Juárez 418 3er piso Col. Palma en Monclova, Coahuila. con base en términos contractuales y en un plazo no mayor a tres días hábiles posteriores a la fecha del alta almacenaría.
- ✓ Ninguna de las condiciones establecidas en las bases de licitación, así como las proposiciones presentadas por los licitantes, podrán ser negociadas.
- ✓ No podrán participar las personas que se encuentren en los supuestos del artículo 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

MONCLOVA, COAHUILA, A 22 DE MAYO DEL 2007.

ING. MARIO ZAMUDIO MIECHIELSEN
GERENTE SIMAS MONCLOVA Y FRONTERA
RUBRICA.



SISTEMA INTERMUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE MONCLOVA Y FRONTERA, COAHUILA

ACTA DE RESOLUCION

FECHA: Jueves 06 de septiembre de 2007.
LICITACION: 35317001-001-07.

"Suministro de 10,000 medidores para agua potable de ½"Ø, para las ciudades de Monclova y Frontera, Coahuila (una partida)"

Con la intervención del Comité de Compras y Representantes de Deptos. Involucrados en la elaboración de esta licitación, esta Acta se formula siendo las 12:00 Hrs. del día mencionado, en la Sala de Juntas del Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Monclova Y Frontera, Coahuila, con la finalidad de revisar y analizar las propuestas Técnicas y Económicas hechas por los concursantes de la licitación, entregadas el día 29 de junio del presente año, así como los resultados obtenidos de las pruebas realizadas a los medidores de muestra, presentados por los mismos, tal resultado quedará asentado en la presente Acta así como la decisión tomada por el SIMAS MONCLOVA-FRONTERA, como resolución a esta Licitación.

RESULTADO DE PRUEBA DE LABORATORIO REALIZADO POR EL IMTA Y ANALISIS
DEL MISMO POR EL ÀREA COMERCIAL Y EL DEPTO. DE INGENIERIA Y PROYECTOS
DE ESTE SISTEMA.

1.- CONCURSANTE: BERMAD MEXICO, S.A. DE C.V.

| No. SERV. IMTA | MARCA DEL MEDIDOR | MODELO | NO. DE MEDIDOR | CAMPO INF. (+-5%) | CAMPO SUPERIOR (+-2%) |
|----------------|-------------------|--------|----------------|-------------------|-----------------------|
| 1-07-054 | BAR METERS | MT-KD | 021093117 | -3.63 Y - 0.68 | 0.13 Y 0.53 |
| | | | 021083688 | -8.92 Y - 1.26 | -0.51 Y - 0.41 |

Propuesta Econòmica por 10,000 medidores: \$ 1'864,500.00 M.N. (P.U.)

Observaciones: 021093117= Sobre Norma.

Medición (IMTA): 021083688= Gasto mínimo fuera de Norma.

Hermeticidad (IMTA): No fugas.

Magnetismo (SIMAS): No afecta.

Verticalidad (SIMAS): No afecta.

50% Contenido Nacional y producido en México. *No cumple.*

2.- CONSURSANTE: PROMOTORA DE LA GARZA, S.A. DE C.V.

| No. SERV. IMTA | MARCA DEL MEDIDOR | MODELO | NO. DE MEDIDOR | CAMPO INF. (+-5%) | CAMPO SUPERIOR (+-2%) |
|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------------|
| 1-07-055 | ACTARIS | MULTIMAG TM-11 | 073934 | 0.26 Y 1.57 | -1.03 Y - 0.10 |
| | | | 073932 | 1.14 Y -0.84 | -0.06 Y 0.62 |

Propuesta económica por 10,000 Medidores: \$ 2'233,500.00 M.N. (P.U.)

Observaciones: 073934 Dentro de Norma.

Medición (IMTA): 073932 Dentro de Norma.

Hermeticidad (IMTA): No afecta.

Magnetismo (SIMAS): No afecta.

Verticalidad (SIMAS): No afecta.

3.- CONCURSANTE: CICASA.

| No. SERV. IMTA | MARCA DEL MEDIDOR | MODELO | NO. DE MEDIDOR | CAMPO INFERIOR (+-5%) | CAMPO SUPERIOR (+-2%) |
|----------------|-------------------|----------|----------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| 1-07-056 | CICASA | MMD-15MG | 07052050 07136953 | 0.64 Y 0.50 -13.69 Y - 10.12 | 0.54 Y -047 -0.64 Y - 0.02 |

Propuesta económica por 10,000 Medidores: \$ 2'280,000.00 M.N. (P.U.)

Observaciones: 07052050 Dentro de Norma.

Medición (IMTA): 07136953 Campo inf. fuera de Norma.

Hermeticidad (IMTA): No fugas.

Magnetismo (SIMAS): No afecta.

Verticalidad (SIMAS): No afecta.

4.- CONCURSANTE: MEDIDORES AZTECA, S.A. DE C.V.

| No. SERV. IMTA | MARCA DEL MEDIDOR | MODELO | NO. DE MEDIDOR | CAMPO INFERIOR (+-5%) | CAMPO SUPERIOR (+-2%) |
|----------------|-------------------|---------|--------------------------|---|--------------------------------------|
| 1-07-057 | AZTECA | 3VM-ELR | 07000039 07000040 | -3.40 Y - 1.81 -10.99 Y - 3.81 | 2.83 Y 2.76 -0.35 Y - 0.26 |

Propuesta económica por 10,000 Medidores: \$ 2'449,800.00 M.N. (P.U.)

Observaciones: 07000039 Campo superior fuera de Norma.

Medición (IMTA): 07000040 Gasto mínimo fuera de Norma.

Hermeticidad (IMTA): No fugas.

Magnetismo (SIMAS): Si afecta.

Verticalidad (SIMAS): No afecta.

5.- CONCURSANTE: ELSTER MEDIDORES, S.A.C.V.

| No. SERV. IMTA | MARCA DEL MEDIDOR | MODELO | NO. DE MEDIDOR | CAMPO INFERIOR (+-5%) | CAMPO SUPERIOR (+-2%) |
|----------------|-------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| 1-07-058 | ELSTER | M170-II MARIWER | 06-142001 06-142-010 | -010 Y -0.86 -0.80 Y - 0.01 | 1.66 Y 0.97 2.13 Y 1.94 |

Propuesta económica por 10,000 Medidores: \$ 2'000,000.00 M.N. (P.U.)

Observaciones: 06-142001 Dentro de Norma.

Medición (IMTA): 06-142010 Transición fuera de Norma.

Hermeticidad (IMTA): No fugas.

Magnetismo (SIMAS): No afecta.

Verticalidad (SIMAS): No afecta.

6.- CONCURSANTE: WPS, S.A. DE C.V.

| No. SERV. IMTA | MARCA DEL MEDIDOR | MODELO | NO. DE MEDIDOR | CAMPO INFERIOR (+-5%) | CAMPO SUPERIOR (+-2%) |
|----------------|-------------------|---------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 1-07-059 | SENSUS | T.04055 | 06070375 06070374 | -3.48 Y 0.50 0.42 Y 2.85 | 1.45 Y 1.92 1.58 Y 1.83 |

Propuesta económica por 10,000 Medidores: \$ 2'255,000.00 M.N. (P.U.)

Observaciones: 06070375 Dentro de Norma.

Medición (IMTA): 06070374 Dentro de Norma.

Hermeticidad (IMTA): No fugas.

Magnetismo (SIMAS): No afecta.

Verticalidad (SIMAS): No afecta.

Error máximo permisible en el Campo Inferior, entre el gasto mínimo y el gasto de transición= $\pm 5\%$.

Error máximo permisible en el Campo Superior, entre el gasto de transición y el gasto de Sobrecarga= $\pm 2\%$.

En respuesta a la evaluación Técnica de estos medidores, tanto el Área Comercial como el área de Ingeniería y Proyectos, determina que de las muestras, las únicas que cubren lo solicitado por el SISTEMA, son las presentadas por:

1.- Promotora de la Garza, S.A. de C.V. Medidor marca Actaris, Modelo Multilog TM-11.

2.- WPS, S.A. de C.V.

Medidor Marca Sensus modelo T 0 4055.

Por lo tanto y después de revisar las propuestas Técnicas y Económicas, y en base a los resultados obtenidos por cada muestra y/o medidor por parte del IMTA el Comité de Adquisiciones, determina que se asigne como ganador de la Licitación, el proveedor Promotora de la Garza, S.A. de C.V., medidor marca Actaris, modelo Multilog TM-II por cumplir con las características solicitadas en las bases de esta Licitación.

Por lo anterior se solicita a las áreas correspondientes para que se continúe con el procedimiento de Asignación y firma de Contrato.

Una vez dando por cumplido el motivo de esta reunión y sin otro asunto a tratar se da por terminada la reunión, firmando de conformidad los asistentes.