



JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



DIRECCIÓN DE COMPRAS

REQUISICIÓN NO.41538

UNIDAD SOLICITANTE: MEDICION

CODIGO PROGRAMATICO: 1400319-2.2.3-31120-GC115-MD38-2481

PRESUPUESTO: \$6,000,000.00

LICITACION PUBLICA NACIONAL NO. LA-811017998-E1-2019

FECHA: 25/04/2019

CUADRO COMPARATIVO PARA LA ADQUISICIÓN DE MICROMEDIDORES DE 1/2" DE DIAMETRO PARA LA GERENCIA DE COMERCIALIZACION

| PARTIDA | CANTIDAD | UNIDAD | DESCRIPCIÓN | CIUDAD DE MEXICO | | | LEON | | | QUERETARO | | | |
|----------------------------|----------|--------|--|---|------------|-----------------|---|------------|-----------------|--|------------|-----------------|---|
| | | | | MEDIDORES DE LAUNET SAPI DE C.V. (CICASA) | | | COMERCIALIZADORA BRIDOVA, S.A DE C.V. | | | TECNOGESTION DEL AGUA S.A. DE C.V. | | | |
| | | | | MARCA | P.UNITARIO | IMPORTE | MARCA | P.UNITARIO | IMPORTE | MARCA | P.UNITARIO | IMPORTE | |
| 1 | 13,000 | PIEZAS | Medidor de agua completo de diámetro nominal DN 15 mm (1/2") para agua potable fría, tipo de chorro múltiple, con especificaciones, cuerpo termoplástico de alta resistencia (PA) Clase Metrología "C" en posición horizontal. Qn de 1.5 m3/h, Qs de 3 m3/h, Qmin 0.015 m3/hr, Q transición de 2.25 m3/h, de transmisión magnética, máxima presión admisible de 10 kg/cm2 y presión máxima de prueba de 16 kg/cm2, gastos de arranque de <=0.01m3/h, Temperatura máxima del agua 40°C y temperatura mínima de 0°C, registro encapsulado cobre- vidrio herméticamente sellado (NO SILICONES), con grado de protección IP68, orientable a 360°, con o sin tope, con registro pre-equipado para toma de lectura por radiofrecuencia, sin cambio de registro ni cables expuestos, con indicador central para detección de fugas y flujos bajos, con indicación mínima de 0.02 litros y máxima de 99,999 m3, con capucho o cinturón de cierre inviolable, NO TOXICO, equipado con filtro de material resistente a oxidación, longitud del Medidor 190 mm, con roscas de entrada y salida de G3/4", deberá tener grabado de forma indeleble el número de serie y año de fabricación (2018), deberán de estar dotados con dispositivos internos de blindaje magnético de modo que funcionen perfectamente cuando sean inmersos en un campo magnético generado por 2 imanes externos, para efectos de calibración el medidor deberá contar con un tornillo interno de regulación no accesible desde el exterior del medidor, a fin de garantizar la calibración de fábrica y evitar la manipulación de calibración por terceros, con juego de conectores con niples, tuercas y empaques, Norma NOM-012-SCFI-1994. Certificado del ANCE, reporte de pruebas del IMTA, certificado internacional NSF/ANSI ESTANDAR 61. | MS DELAUNET 1/2" G3/4" | \$ 402.00 | \$ 5,226,000.00 | ITRON MODELO MULTIMAC | \$ 394.00 | \$ 5,122,000.00 | ITRON MODELO MULTIMA C | \$ 446.00 | \$ 5,798,000.00 | BASE DE PRECIO NO ACEPTABLE ANTES DE IVA |
| SUBTOTAL | | | | \$5,226,000.00 | | | \$5,122,000.00 | | | \$5,798,000.00 | | | \$5,920,200.00 |
| IVA | | | | \$836,160.00 | | | \$819,520.00 | | | \$927,680.00 | | | BASE DE PRECIO NO ACEPTABLE DESPUES DE IVA |
| TOTAL | | | | \$6,062,160.00 | | | \$5,941,520.00 | | | \$6,725,680.00 | | | \$6,867,432.00 |
| TIEMPO DE ENTREGA | | | | DE ACUERDO A BASES | | | DE ACUERDO A BASES | | | DE ACUERDO A BASES | | | |
| CONDICIONES DE PAGO | | | | 50% ANTICIPO | | | CREDITO 30 DIAS | | | 30 DIAS | | | |
| GARANTIA | | | | 12 MESES | | | 1 AÑO | | | 1 AÑO FECHA DE FACTURA, CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION. | | | |
| FECHA DE COTIZACION | | | | 4/24/2016 | | | 4/24/2019 | | | 4/24/2019 | | | |
| OBSERVACIONES | | | | VIGENCIA DEL CONTRATO | | | VIGENCIA DE LA COTIZACION 30 DIAS HABILES | | | VIGENCIA DE LA COTIZACION 30 DIAS HABILES | | | |

ELABORÓ

JESUS BERNARDO MARTINEZ NAVARRO
ANALISTA B (AREA DE COMPRAS)

REVISÓ

JERÓNIMO NIETO MARTÍNEZ
DIRECTOR DE COMPRAS

DIRECCIÓN DE COMPRAS

REQUISICIÓN NO.41538

UNIDAD SOLICITANTE: MEDICION

CODIGO PROGRAMATICO: 1400319-2.2.3-31120-GC115-MD38-2481

PRESUPUESTO: \$9,000,000.00

COMITÉ NUMERO

FECHA: 27/03/2019

CUADRO COMPARATIVO PARA LA INVESTIGACION DE MERCADO PARA LA ADQUISICIÓN DE 12620 MEDIDORES DE 1/2"VOLUMETRICO PARA LA GERENCIA DE COMERCIALIZACION

| PARTIDA | CANTIDAD | UNIDAD | DESCRIPCIÓN | CIUDAD DE MEXICO | | | LEON | | | QUERETARO | | | BASE DE PRECIO NO ACEPTABLE ANTES DE IVA |
|----------------------------|----------|--------|---|------------------------|------------|--------------------------------------|-----------------------|------------|--|------------------------------------|------------|-----------------------|--|
| | | | | CICASA | | | BRIDOVA | | | TECNOGESTION DEL AGUA S.A. DE C.V. | | | |
| | | | | MARCA | P.UNITARIO | IMPORTE | MARCA | P.UNITARIO | IMPORTE | MARCA | P.UNITARIO | IMPORTE | |
| 1 | 8,754 | PIEZAS | Medidor de agua completo de diámetro nominal DN 15 mm (1/2") para agua potable fría, tipo de chorro múltiple, con especificaciones, cuerpo termoplástico de alta resistencia (PA) Clase Metrología "C" en posición horizontal, Qn de 1.5 m3/h, Qs de 3 m3/h, Qmin 0.015 m3/hr, Q transición de 2.25 m3/h, de transmisión magnética, máxima presión admisible de 10 kg/cm2 y presión máxima de prueba de 16 kg/cm2, gastos de arranque de <=0.01m3/h, Temperatura máxima del agua 40°C y temperatura mínima de 0°C, registro encapsulado cobre- vidrio herméticamente sellado (NO SILICONES), con grado de protección IP68, orientable a 360°, con o sin tope, con registro pre-equipado para toma de lectura por radiofrecuencia, sin cambio de registro ni cables expuestos, con indicador central para detección de fugas y flujos bajos, con indicación mínima de 0.02 litros y máxima de 99,999 m3, con capucho o cinturón de cierre inviolable, NO TOXICO, equipado con filtro de material resistente a oxidación, longitud del Medidor 190 mm, con roscas de entrada y salida de G3/4", deberá tener grabado de forma indeleble el número de serie y año de fabricación (2018), deberán de estar dotados con dispositivos internos de blindaje magnético de modo que funcionen perfectamente cuando sean inmersos en un campo magnético generado por 2 imanes externos, para efectos de calibración el medidor deberá contar con un tornillo interno de regulación no accesible desde el exterior del medidor, a fin de garantizar la calibración de fábrica y evitar la manipulación de calibración por terceros, con juego de conectores con niples, tuercas y empaques, Norma NOM-012-SCFI-1994. Certificado del ANCE, reporte de pruebas del IMTA, certificado internacional NSF/ANSI ESTANDAR 61. | MS DELAUNET 1/2" G3/4" | \$ 464.00 | \$ 4,061,856.00 | ITRON MODELO MULTIMAC | \$ 412.00 | \$ 3,606,648.00 | ITRON | \$ 470.00 | \$ 4,114,380.00 | BASE DE PRECIO NO ACEPTABLE ANTES DE IVA |
| | 3,866 | PIEZAS | Medidor de agua completo de diámetro nominal DN 15 mm (1/2") para agua potable fría, tipo de chorro múltiple, con especificaciones, cuerpo termoplástico de alta resistencia (PA) Clase Metrología "C" en posición horizontal, Qn de 1.5 m3/h, Qs de 3 m3/h, Qmin 0.015 m3/hr, Q transición de 2.25 m3/h, de transmisión magnética, máxima presión admisible de 10 kg/cm2 y presión máxima de prueba de 16 kg/cm2, gastos de arranque de <=0.01m3/h, Temperatura máxima del agua 40°C y temperatura mínima de 0°C, registro encapsulado de Policarbonato herméticamente sellado (NO SILICONES), con grado de protección IP67, orientable a 360°, con o sin tope, con registro pre-equipado para toma de lectura por radiofrecuencia, sin cambio de registro ni cables expuestos, con indicador central para detección de fugas y flujos bajos, con indicación mínima de 0.02 litros y máxima de 99,999 m3, con capucho o cinturón de cierre inviolable, NO TOXICO, equipado con filtro de material resistente a oxidación, longitud del Medidor 190 mm, con roscas de entrada y salida de G3/4", deberá tener grabado de forma indeleble el número de serie y año de fabricación (2018), deberán de estar dotados con dispositivos internos de blindaje magnético de modo que funcionen perfectamente cuando sean inmersos en un campo magnético generado por 2 imanes externos, para efectos de calibración el medidor deberá contar con un tornillo interno de regulación no accesible desde el exterior del medidor, a fin de garantizar la calibración de fábrica y evitar la manipulación de calibración por terceros, con juego de conectores con niples, tuercas y empaques, Norma NOM-012-SCFI-1994. Certificado del ANCE, reporte de pruebas del IMTA, certificado internacional NSF/ANSI ESTANDAR 61. | MS DELAUNET 1/2" G3/4" | \$ 416.00 | \$ 1,608,256.00 | ITRON MODELO MULTIMAC | \$ 398.00 | \$ 1,538,668.00 | ITRON | \$ 424.00 | \$ 1,639,184.00 | |
| SUBTOTAL | | | | | | \$5,670,112.00 | | | \$5,145,316.00 | | | \$5,753,564.00 | \$6,075,297.07 |
| IVA | | | | | | \$907,217.92 | | | \$823,250.56 | | | \$920,570.24 | BASE DE PRECIO NO ACEPTABLE DESPUES DE IVA |
| TOTAL | | | | | | \$6,577,329.92 | | | \$5,968,566.56 | | | \$6,674,134.24 | \$7,047,344.60 |
| TIEMPO DE ENTREGA | | | SEGÚN PROGRAMA | | | 7 A 20 DIAS | | | PARTIDA 1.- 1ra. ENTREGA 4000 PIEZAS EN 3 SEMANAS, 2da. ENTREGA 4 754 PIEZAS EN 6 SEMANAS PARTIDA 2.- 1ra. ENTREGA 3866 PIEZAS EN 2 SEMANAS | | | | |
| CONDICIONES DE PAGO | | | 15 DIAS | | | CREDITO 30 DIAS | | | 30 DIAS | | | | |
| GARANTIA | | | | | | | | | 1 AÑO FECHA DE FACTURA, CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION. | | | | |
| FECHA DE COTIZACION | | | 3/27/2019 | | | 3/27/2019 | | | 3/27/2019 | | | | |
| OBSERVACIONES | | | VIGENCIA DE LA COTIZACION 27/05/2019 | | | VIGENCIA DE LA COTIZACION 15/04/2019 | | | VIGENCIA DE LA COTIZACION 4 SEMANAS | | | | |

ELABORÓ

JESUS BERNARDO MARTINEZ NAVARRO
ANALISTA B (AREA DE COMPRAS)

REVISÓ

JERÓNIMO NIETO MARTÍNEZ
DIRECTOR DE COMPRAS