

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

DIRECCIÓN DE COMPRAS

REQUISICIÓN NO. 44014

UNIDAD SOLICITANTE: GERENCIA DE COMERCIALIZACION

CODIGO PROGRAMATICO: 1400320-2.2.3-31120-GC115-MD38-2481 \$ 4,500,000.00

COMITÉ NO. 42/2020

FECHA: 21/07/2020



**TABLA COMPARATIVA DE ASPECTOS ECONOMICOS PARA LA ADQUISICIÓN DE MICROMEDIDORES DE 1/2" DE DIAMETRO PARA LA GERENCIA DE COMERCIALIZACION**

LEON							
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	COMERCIALIZADORA BRIDOVA, S.A DE C.V.			BASE DE PRECIO NO ACEPTABLE ANTES DE IVA
				MARCA	P.UNITARIO	IMPORTE	
1	<p>Medidor tipo velocidad, chorro múltiple, Clase metrológica C (solo en posición horizontal), de acuerdo a la NOM-012-SCFI-1994, de transmisión magnética, cuerpo en termoplástico de alta resistencia o COMPOSITE, NO TOXICO en su uso para el consumo humano, con registro encapsulado COBRE-VIDRIO herméticamente sellado (NO SE ACEPTAN SILICONES), con grado de protección IP68, orientable a 360° con o sin tope. El medidor deberá contar con un indicador central de flujos bajos y capuchón o cinturón de cierre 100% inviolable, que a su vez facilite evidenciar visualmente cualquier intento de apertura al interior del medidor. Deberán 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. Diámetro Nominal DN 15 mm (1/2") para agua potable fría, Qn de 1.5 m3/h, Qs de 3 m3/h, Qmin de 0.015 m3/h, gasto de arranque de &lt;= 0.0075 m3/h, presión de trabajo de 10 kg/cm2 y presión de máxima de prueba de 16 kg/cm2,</p> <p>Temperatura de operación máxima de 40° C y temperatura mínima de operación de 0°C. Lectura directa con indicación mínima de 0.02 litros e indicación máxima de 99,999 m3. El medidor deberá tener grabado en alto o bajo relieve el sentido del flujo y equipado con un filtro (colador). La longitud del cuerpo debe del medidor debe de ser de 190 mm y con roscas en entrada y salida G 3/4" debe de tener grabado en forma indeleble el número de serie y el año de fabricación en el cuerpo o en el registro del medidor (solo se aceptaran medidores producidos en el año 2018 Y 2019).</p> <p>El medidor deberá de estar pre equipado con tecnología de pulsos y escalable para la toma de lecturas a distancia por radiofrecuencia, así como la generación de histogramas y perfiles de consumo, sin necesidad de realizar un cambio del registro y sin cables expuestos. La transferencia de pulsos al módulo de radiofrecuencia debe de hacerse por acoplamiento inductivo no ferrosos (para evitar el fraude magnético en la toma de lecturas) Incluye conexiones de plástico o polímero (entrada y salida) de 2 niples roscados NPT (1/2"), 2 Tuercas G 3/4" y 2 empaques de dureza 90 ShA para conectar a tubería de 1/2".</p>	8150	Piezas	ITRON	\$ 514.00	\$ 4,189,100.00	\$ 4,791,613.20
<b>SUBTOTAL</b>				<b>\$4,189,100.00</b>			
<b>IVA</b>				<b>\$670,256.00</b>			
<b>TOTAL</b>				<b>\$4,859,356.00</b>			
<b>TIEMPO DE ENTREGA</b>				1 A 3 DIAS HABILIS			
<b>CONDICIONES DE PAGO</b>				CREDITO 30 DIAS			
<b>GARANTIA</b>				1 AÑO			
<b>FECHA DE COTIZACION</b>				21/07/2020			

ELABORÓ  
JESUS BERNARDO MARTINEZ NAVARRO  
ANALISTA B (AREA DE COMPRAS)

REVISÓ  
JERÓNIMO NIETO MARTINEZ  
DIRECTOR DE COMPRAS

