



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

**LICITACIÓN PÚBLICA No. LP-JAPAMI-01/2015
PARA LA "ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE CARCAMO NO. 34 HACIENDAS DE CARRIZAL"**

La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto., con fundamento en lo dispuesto en los artículos 212 de la Ley Orgánica Municipal para el Estado de Guanajuato, y artículos 1, 6 Fracciones I, II, III; artículos 9, 13, 48, 57, 58, 59, 62 y 63 de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato, celebra la LICITACIÓN PÚBLICA No. LP-JAPAMI-01/2015 PARA LA "ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE CARCAMO NO. 34 (HACIENDAS DEL CARRIZAL)" bajo los términos siguientes:

Costo de las bases	Fecha para adquirir bases	Visita a Observación	Junta de Aclaraciones	Acto de Presentación y Apertura de Ofertas	Fallo
\$ 3,000.00	Del 12 al 16 de Julio 2015	17/06/2015 09:00 horas	17/06/2015 10:00 horas	24/06/2015 10:00 horas	26/06/2015 12:00 horas
PARTIDA	DESCRIPCIÓN				CANTIDAD
01	<p>Suministro, instalación y puesta en marcha de bomba y motor sumergibles para cárcamo Indar o similar en calidad y especificaciones técnicas. Bomba y motor deben ser diseñados Incluye: fletes y acarrees a obra, y maniobras de descarga. (No incluye tubería) Descripción y especificaciones: Bomba y motor tipo sumergible diseñado y fabricado por la misma marca, equipo para un gasto de diseño de 700 LPS con un CDT de 11.5 metros para manejo de aguas residuales, una eficiencia mínima de 77%. 900 RPM (8 polos), una sumergencia mínima de 1.8 metros, acoplada a motor de 120 Kw (161 Hp) de potencia nominal, factor de servicio 1,440 volts, 60 Hz. El impulsor deberá ser tipo hélice de moyu esférico y difusor tipo cascada anti remolino, el motor tendrá su caja de conexiones estanca en el exterior del cuerpo de impulsión. La salida al exterior del motor de las terminales de fase, protecciones y control serán a través del cuerpo de impulsión de la bomba y se conectarán en la caja de conexiones del motor externa, los cables nunca estarán en contacto con el flujo del agua bombeado, no se aceptan protecciones o fundas que estén en contacto con el agua a bombear. El cable de fuerza, protección y control, deberá ser sumergible y estar conectado a la caja de conexiones del motor externa quedando siempre fuera de la tubería de descarga evitando que el flujo del agua y sólidos bombeados entren en contacto con fundas colocadas al cable o con el propio cable, eliminando así el rápido deterioro y daño provocado por el flujo y sólidos bombeados, el cable de fuerza deberá de ser de tipo unipolar. El motor debe contar con una camisa de refrigeración y un cuerpo de impulsión con brida para embridar directamente a la tubería de descarga, quedando suspendido libremente de la propia tubería sin necesidad de ningún tipo de soporte de apoyo solamente soportando por estar bridado al tubo de descarga.</p> <p>El equipo deberá de contar con los siguientes elementos: 1 sensor PT-100 en devanado por fase 1 sensor de humedad en cámara de aceite 1 sensor PT-100 en rodamiento superior 1 sensor PT-100 en rodamiento inferior Resistencias de caldeo en cámara de conexiones Anodos de zinc montados de acuerdo a la unidad motriz y a la hidráulica El cable de fuerza y de control del motor deberá de ser tipo unipolar (un cable por cada fase) Longitud del cable de fuerza y control del equipo será de 20 metros</p> <p>Características constructivas de la bomba Cuerpo de la bomba fundición DIN-GG-20 Impulsor fundición de acero inoxidable AISI 316 Eje de la bomba en acero inoxidable AISI-416 Campana de aspiración fundición GGG-40 Camisa de refrigeración acero ST-44-2 Tornillería acero inoxidable AISI 316</p> <p>Características constructivas del motor Carcasa del motor en acero ST 52 Cierre mecánico superior carburo de silicio/carburo de silicio Cierre mecánico inferior carburo de silicio/carburo de silicio Soporte de cierre mecánico de acero inoxidable AISI 316 Motor con su interior seco lleno de aire refrigerado con el mismo líquido bombeado. El aislamiento del motor deberá ser de clase térmica H y la tecnología de aislamiento será VPI (aislamiento de impregnación por vacío y presión)</p>				1

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

Blvd. J. José Torres Landa No. 1720, Col. Independencia
C.P. 36559, Tel. 01 (462) 606 91 00 Irapuato, México.

www.japami.gob.mx





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

<p>El rotor será de jaula de ardilla. El aluminio no podrá ser utilizado en la fabricación de la jaula del rotor. El interior de la carcasa del estator será torneado y el paquete estático calado en caliente, para garantizar una perfecta transmisión de calor y evitar posibles giros del paquete.</p> <p>Pruebas al motor / bomba atestiguadas durante el proceso de fabricación Prueba de estanqueidad del motor Pruebas de aislamiento del motor y parámetros eléctricos Pruebas de funcionamiento en laboratorio; punto de operación (caudal y altura) Esta prueba se realiza al conjunto bomba-motor Certificación de ser fabricante del conjunto motor-bomba Incluir en la oferta un kit de repuestos recomendado por el fabricante.</p> <p>Todas las pruebas será atestiguadas por personal del organismo y los gastos correrán a cargo del proveedor. El ganador deberá entregar certificados de materiales y protocolos de pruebas de funcionamiento de la bomba. El ganador deberá certificar que el fabricante de los equipos es diseñador y constructor del conjunto bomba y motor eléctrico suministrado incluso con evidencia de que el motor es fabricado por el mismo fabricante de la bomba con el objeto de evitar problemas de garantía de los equipos sumergibles.</p> <p>El proveedor deberá Capacitar al personal técnico y operativo durante la instalación y la puesta en marcha Entregar los manuales y plano de fabricación en español Garantizar los equipos por 12 meses desde la entrega de los mismos Entregar programa de fabricación El proveedor deberá entregar los equipos descritos probados en fabrica a satisfacción del personal técnico responsable del organismo El fabricante deberá de tener un servicio de asistencia técnica para poder atender cualquier problema con los equipos de bombeo, esta asistencia deberá ser inmediata durante el tiempo de garantía, y en su caso poder reparar el equipo y ponerlo en servicio nuevamente.</p>	
---	--

1. Las formas de pago de bases serán: Cheque certificado a favor de la Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto, o mediante depósito bancario a la cuenta **14756310201, clave 030222147563102017 del Banco del Bajío.** (Indispensable enviar por fax o correo electrónico la ficha de depósito con atención a Lic. Norma Elena González Salomón, al 01 (462) 606-9100 Ext.168, 149, 132), o los correos electrónicos **mmagdaleno@japami.gob.mx** o **ngonzalez@japami.gob.mx**
2. Las bases se entregarán en la oficina de Compras y Almacén, sito en Prol. Juan José Torres Landa N° 1720 Colonia Independencia de la Ciudad de Irapuato, en horario de 09:00 a 14:00 horas, en días hábiles. En caso de proveedores foráneos las bases les serán enviadas a través de medios electrónicos.
3. El idioma en que se deberán presentar las propuestas es en español.
4. Moneda en que deberán presentarse las cotizaciones: Pesos Mexicanos.
5. Cualquier información adicional podrá consultarla en el Departamento de Compras y Almacén del Convocante con la C. María Elena Magdaleno Chowell, o al correo electrónico **mmagdaleno@japami.gob.mx**

IRAPUATO, GTO., A 10 DE JUNIO DE 2015.


C. RICARDO CASTRO TORRES
PRESIDENTE DEL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA JAPAMI
RUBRICA


C. HUMBERTO JAVIER ROSILES ALVAREZ
PRESIDENTE DE COMITÉ DE ADQUISICIONES
ENAJENACIONES ARRENDAMIENTOS Y
SERVICIOS
RUBRICA


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


Blvd. J. José Torres Landa No. 1720, Col. Independencia
C.P. 36559, Tel. 01 (462) 606 91 00 Irapuato, México.


www.japami.gob.mx




IRAPUATO
CIUDAD DE ACCIONES