

Querétaro, a 12/02/2019

At'n. Roberto Rivera Lara | Agua de Irapuato, JAPAMI

Por medio de este conducto ponemos a su disposición la cotización para la Adquisición de Servicios para Mantenimiento Preventivo a 10 cajeros Aquamáticos que se describen a continuación.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA CAJEROS AQUAMATICO.

- La visita de mantenimiento preventivo y correctivo incluye a 10 Cajeros Automáticos propiedad del Agua de Irapuato JAPAMI para el cobro del Servicio de Agua (Aquamático).
- Para la visita de Mantenimiento Preventivo se consideran 4 visitas en total al año, bajo programación.
- La visita de mantenimiento correctivo se realizará, en caso de ser necesaria, una vez que se haya determinado que la falla requiere de la presencia del técnico, que sea propia de la operación normal del Cajero y que dicha falla suceda dentro de los 30 días posteriores al Mantenimiento Preventivo.
- En cada visita se solicita la presencia del responsable del cajero y del dinero que está dentro del cajero.
- Para asesoría telefónica existirá una guardia durante las 24 horas del día.
- El costo de la visita NO incluye refacciones.

DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTE DE:

REVISIÓN ELECTRICA.-

VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN, POLARIDAD Y TIERRA FÍSICA ADECUADA, VERIFICACIÓN DE LINEA DEDICADA POR CAJERO Y EN CASO DE DUDA MONITOREAR LA ACTIVIDAD DE LA LINEA CON UN GRAFICADOR DE VOLTAJE.

CPU. .-

LIMPIEZA DE TARJETAS DEL MOTHER BOARD
LIMPIEZA DE VENTILADORES
LIMPIEZA DE FUENTE DE PODER
LIMPIEZA DE VENTILADOR DEL PROCESADOR
LIMPIEZA DE DRIVE
LIMPIEZA EXTERNA

MONITOR.-

LIMPIEZA EXTERIOR
REVISIÓN DE VOLTAJES
CALIBRACIÓN DE PANTALLA TOUCH. (SI SE REQUIERE)

LECTOR CODIGO DE BARRAS.-

- LIMPIEZA EXTERIOR
- VERIFICACIÓN DE CONECTORES
- CONFIGURACIÓN (SI SE REQUIERE)
- PRUEBA DE OPERACIÓN

IMPRESORA.-

- LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR
- LIMPIEZA DE CABEZA TERMICA
- VERIFICACIÓN DE CONECTORES
- PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

DISPENSADOR DE BILLETES.-

- LIMPIEZA DE RODILLOS
- LIMPIEZA DE TARJETAS
- LIMPIEZA DE COMPARTIMIENTO DE BILLETES Y ARMADURA
- VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJE DE CALIBRACIÓN (CALIBRACION SI LO REQUIERE)
- PRUEBAS DE OPERACIÓN

ACEPTADOR DE BILLETES.-

- LIMPIEZA DE RODILLOS DE LA PISTA SUPERIOR
- LIMPIEZA DE SENSORES DE PISTAS SUPERIOR E INFERIOR
- LIMPIEZA DEL SENSOR DE MOTOR ACEPTADOR
- LIMPIEZA DE TARJETAS CPU. E INTERFASE
- LIMPIEZA DE ENGRANES DE ARRASTRE
- REVISIÓN DE BUJES PARA EJE DE RODILLO (REEMPLAZAR SI SE REQUIERE)
- VERIFICACIÓN DE VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN
- CALIBRACIÓN DE FABRICA Y AUTOCALIBRACION (SI SE REQUIERE)
- VERIFICACIÓN DE VALORES PROGRAMADOS EN EL ACEPTADOR.

TONELERO.-

- LIMPIEZA DE SENSORES DE SALIDA DE MONEDAS
- REVISIÓN DE CONTACTOS Y CABLES DE SEÑAL
- DESARMADO Y LIMPIEZA DEL MECANISMO DE ARRASTRE
- LIMPIEZA DE SENSORES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

ACEPTADOR DE MONEDAS.-

- LIMPIEZA DEL CONDUCTO DE INGRESO Y DETECCIÓN DE MONEDAS
- LIMPIEZA DE PLACAS METALICAS
- LIMPIEZA DE CANAL DE OPERACIÓN
- PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

GABINETE.-

- LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR DEL GABINETE
- REVISION DE CABLEADO Y CONECTORES.
- REVISION DE CHAPAS Y CONTRACHAPAS

PRUEBAS.-

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CORRECTO DEL CAJERO Y DE SU APLICACI'ON TERMINADO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARCIAL CON LA SUPERVISI'ON DEL PERSONAL RESPONSABLE DEL EQUIPO POR PARTE DEL USUARIO.
ELABORACION DE REPORTE DE MANTENIMIENTO Y FIRMAS

PROPUESTA PARA POLIZA DE MANTENIMIENTO

No. DE CAJEROS/VISITAS AL AÑO	10 Cajeros/4 Visitas
CIUDADES A VISITAR	IRAPUATO, GUANAJUATO
COSTO UNITARIO	\$ 3,990.00 PESOS
COSTO TOTAL	\$ 159,600.00 PESOS

FORMA DE PAGO: Trimestral, al concluir cada mantenimiento Preventivo programado.

Concepto	Costo Unitario	Qty.	Sub Total	IVA	Total
1er Visita Marzo	\$ 3,990.00	10	\$ 39,900.00	\$ 6,384.00	\$ 46,284.00
2a Visita Junio	\$ 3,990.00	10	\$ 39,900.00	\$ 6,384.00	\$ 46,284.00
3era Visita Septiembre	\$ 3,990.00	10	\$ 39,900.00	\$ 6,384.00	\$ 46,284.00
4ta Visita Diciembre	\$ 3,990.00	10	\$ 39,900.00	\$ 6,384.00	\$ 46,284.00
		SUMA	\$ 159,600.00	\$ 25,536.00	\$ 185,136.00

NOTAS

- Precios en Moneda Nacional
- FOB Oficinas del cliente.
- La cotización tiene una vigencia de 30 días.
- La garantía del servicio es por 30 días. Aplica únicamente por causas propias del funcionamiento del Cajero.
No aplica vandalismo ni variaciones de voltaje.

Atentamente,



Ing. Emilio Andrés Porte Cantú
Key Account Manager



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

SOLICITUD PARA COTIZAR LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO

FECHA DE ENVÍO DE LA SOLICITUD:

11/02/2019

CODIGO PROGRAMÁTICO: 1400319-2.2.3-GA110-IF13-3531
UNIDAD SOLICITANTE: TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
REQUISICIÓN:

Table with 4 columns: NÚMERO, NOMBRE DEL PROVEEDOR, CIUDAD, CORREO. It lists two providers: ELECTROMECANICOS MONTERREY S.A. DE C.V. and AGUA SOLUCIONES S. DE R.L.M.I.

Sirva el presente para invitarle a participar en el procedimiento para la adquisición de Servicios para Mantenimiento Preventivo a 10 Cajeros Aquamáticos que se describen a continuación.

Table with 4 columns: PARTIDA, DESCRIPCIÓN, CANTIDAD, UNIDAD. It details the maintenance services for 4 automatic water dispensers, including electrical, mechanical, and software checks.

REQUISITOS PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN:

- List of requirements for submitting a quote, including: original proposal with signature, date, provider details, economic proposal in national currency, validity, delivery period, warranty, and payment conditions.

Para aclarar cualquier duda respecto a la descripción de lo solicitado, favor de comunicarse a la dirección de correo electrónico maperez@japami.gob.mx y/o marcar al teléfono (462) 6069100 extensión 110, 146 con atención a Marco Antonio Pérez Martínez.

ATENTAMENTE
"Tu agua, tu entorno"

Karina Sandoval Rodríguez
Gerente Administrativa

Con copia para:
Pedro Alamilla Soto.- Presidente de Consejo JAPAMI
Humberto Javier Rosiles Álvarez.- Director General de JAPAMI
Roberto Rivera Lara.- Director de Mantenimiento y Servicios Generales
Archivo.