

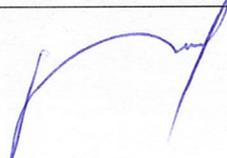
MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO
OFICIALÍA MAYOR
“CONVOCATORIA DE LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL”
OM-03/2022

“SUMINISTRO DE TIRAS REACTIVAS Y CONSUMIBLES PARA EQUIPOS DE MEDICIÓN PARA SERVICIOS MÉDICOS DEL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO”

El Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco a través de su Unidad de Compras ubicada en el primer piso del edificio de la calle Higuera número 70, Colonia Centro en Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, con teléfono 01 (33) 32 83 44 00 invita a las Personas Físicas y Morales interesadas, a participar en la LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL para la **“SUMINISTRO DE TIRAS REACTIVAS Y CONSUMIBLES PARA EQUIPOS DE MEDICIÓN PARA SERVICIOS MÉDICOS DEL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO”**, ello de conformidad con el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, así como el procedimiento que se establece en el Capítulo Segundo “De la Licitación Pública”, previsto por la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, y a efecto de normar el desarrollo de la presente Licitación, se emiten las siguiente:

CONVOCATORIA:
CRONOGRAMA

Número de Licitación	OM-03/2022
Pago de Derechos de las Bases	\$330.00 de conformidad con el artículo 133 fracción IX de la Ley de Ingresos del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.
Aprobación de Bases por el Comité	Viernes 21 de enero 2022
Publicación de la Convocatoria en el portal web del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco (en formato descargable)	Viernes 21 de enero 2022
Entrega de preguntas para Junta Aclaratoria y correo electrónico para el envío de preguntas	Hasta el Jueves 27 de enero del 2022 a las 15:00 horas, correo: licitaciones@tlajomulco.gob.mx
Fecha, hora y lugar de la celebración de la primera Junta de Aclaraciones (art. 59, F. III, Ley)	Lunes 31 de enero 2022 a las 13:00 horas , la Dirección de Recursos Materiales, primer piso del Centro Administrativo (CAT), ubicado en la calle de Higuera número #70, Colonia Centro, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, México.

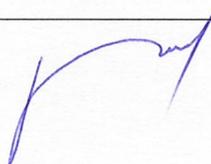


Fecha, hora y lugar de celebración del acto de presentación de proposiciones (art. 59, F. III, Ley)	La presentación de proposiciones iniciará el Jueves 03 de febrero 2022 a las 9:00 y concluirá a las 9:30 horas en el inmueble ubicado en la calle Independencia 105 Sur, colonia centro en Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.
Fecha, hora y lugar de celebración del acto de apertura de proposiciones (art. 59, F. III, Ley)	La apertura de proposiciones iniciará el Jueves 03 de febrero 2022 a las 9:31 horas en el inmueble ubicado en la calle Independencia 105 Sur, colonia centro en Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.
Resolución del ganador	En fecha de apertura de proposiciones o hasta 20 días hábiles posteriores, mismo lugar.
Origen de los Recursos (art. 59, F. II, Ley)	Municipal
Carácter de la Licitación (Art. 55 y 59, F. IV, Ley)	Local
Idioma en que deberán presentarse las proposiciones, anexos y folletos (Art. 59, F. IV, Ley)	Español
Ejercicio Fiscal que abarca la Contratación (Art. 59, F. X, Ley)	2022
Se acredita la suficiencia presupuestal (Art. 50, Ley)	SI
Tipo de contrato (Art. 59, F. X, Ley)	Contrato o Pedido (Orden de Compra) abierto
Aceptación de proposiciones Conjuntas (Art. 59, F. X, Ley)	SI
Adjudicación de los Bienes o Servicios (por partida/todo a un solo proveedor (Art. 59, F. XI, Ley)	Se podrá adjudicar a varios licitantes.
Participación de testigo Social (Art. 37, Ley)	NO
Criterio de evaluación de propuestas (Art. 59, F. XII, Ley)	Binario
Descripción detallada de los bienes o servicios con requisitos técnicos mínimos, desempeño, cantidades y condiciones de entrega (Art. 59, F. II, Ley)	Anexo 1

Anexos que cuenta con la relación enumerada de requisitos y documentos que deberán de presentar los licitantes incluyendo:	
1.- Acreditación Legal	 Anexo 3
2.- Manifestación de NO encontrarse en los supuestos del Art 52 de la Ley	 Anexo 4
3.- Manifestación de Integridad y NO colusión	 Anexo 4
4.- Demás requisitos que sean solicitados	 Anexo 1 y 2
Plazo de presentación de propuestas (Art. 60, Ley)	Normal: 13 días (supera)
Domicilio de las Oficinas de la Contraloría Municipal donde podrán presentarse inconformidades.	Independencia 105 Sur, colonia centro en Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.

Para los fines de estas bases, se entiende por:

“CONVOCANTE”	Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco
“DOMICILIO”	Higuera No. 70, Col. Centro, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.
“COMITÉ”	Comité de Adquisiciones del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco
“UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS”	Unidad Centralizada de Compras de Recursos Materiales (Higuera no. 70, primer piso del Centro Administrativo Tlajomulco CAT, Colonia. Centro, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco).
“LEY”	Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios
“LICITANTE”	Persona Física o Moral (Razón Social) Licitante en el proceso de licitación.
“REGLAMENTO”	Reglamento de Adquisiciones para el Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco
“PROVEEDOR”	Licitante Adjudicado.



<p>“PROCESO”</p>	<p>La adquisición de: “SUMINISTRO DE TIRAS REACTIVAS Y CONSUMIBLES PARA EQUIPOS DE MEDICIÓN PARA SERVICIOS MÉDICOS DEL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO” los cuales están descritos en los anexos de las presentes bases.</p>
------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Las Bases de Licitación así como sus respectivos anexos fueron aprobados por unanimidad por el Comité de Adquisiciones del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco; la propuesta del “LICITANTE” deberá sujetarse a las especificaciones señaladas en las Bases de esta Licitación y de cada uno de sus Anexos y para ello cada uno de los licitantes deberá de inscribirse en el presente proceso mediante el pago de derechos de Bases de Licitación ello con fundamento en el artículo 133 fracción IX de la Ley de Ingresos del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco y para ello deberán de acudir con la orden de pago adjunta al formato PDF que se encuentra firmado de esta convocatoria a cualquiera de las cajas de la 6 a la 16 de la recaudadora central ubicada en Planta Baja de la calle Higuera no. 70, del Centro Administrativo Tlajomulco CAT, Colonia Centro, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco a pagar la cantidad señalada en el apartado costo de las bases, una vez hecho esto se le entregará un recibo oficial con el que deberá de acudir a la Dirección de Recursos Materiales ubicadas en calle Higuera no. 70, primer piso del Centro Administrativo Tlajomulco CAT, colonia Centro, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, lugar donde se le entregaran copias y formato Word de la Convocatoria, Bases y Anexos del presente proceso.

Atentamente



Raúl Cuevas Landeros
 Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco
LCP. Raúl Cuevas Landeros
 Director de Recursos Materiales
 del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco

**ANEXO 1
ESPECIFICACIONES
OM-03/2022**

“SUMINISTRO DE TIRAS REACTIVAS Y CONSUMIBLES PARA EQUIPOS DE MEDICIÓN PARA SERVICIOS MÉDICOS DEL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO”

Partida 1

BOMBA DE INFUSIÓN

Partida	Cant.	U. de M.	Descripción	Detalle
1	Hasta 3,200 aproximados *Por el año 2022	Piezas	Consumibles para equipo primario de Bombas de infusión	Línea de Infusión Estándar Normogotero con filtro de 15 micras, para utilizarse con bomba de infusión Optima
	+Marca y Modelo de los equipos			

* Para los años 2023 y 2024 se solicitarán cantidades similares en proporción a los meses del contrato y conforme a las necesidades del área.

+ Los licitantes deberán anexar ficha técnica del equipo a entregar en comodato

El licitante que esté interesado en la partida 01 deberá entregar 25 equipos en comodato con las siguientes especificaciones mínimas:

Tipos de infusión y funciones

- BÁSICO (ml/h, modo de dosis, ml/kg/tiempo),
- Modo continuo, intervalo de tiempo
- Modo de biblioteca de medicamentos (continuo, Intervalo de tiempo, volumen/tiempo),
- Modos de dosis basados en peso y superficie corporal (BSA)

Software de seguridad Dose IQ

Software que se utiliza para configurar una biblioteca de Medicamentos de una bomba de infusión específica.

Soporta: 5000 medicamentos únicos y 32 áreas de atención

500 modificadores, hasta 5 por medicamento
400 avisos clínicos con 175 caracteres de texto
Configuración de hasta 5 concentraciones por
Fármaco o modificador
Límites de seguridad para medicamentos y áreas
De atención.

Sets de administración

Sets de administración de sistema utilizados
Para infusiones de bomba y gravedad.

Parámetros básicos

Tasa de flujo: 0.1-1200 mL/h
VTBI (Volumen a ser infundido): 0.1-9999 mL
Volumen: 0.1-9999 mL
Tiempo: 00:01-99:59 h:min
Peso: 0.1-500 kg
Tasa de KVO 0.1-50 mL/h en 0.1 mL
incrementos; 5 mL/h defecto
por sus siglas en inglés "keep vein open":

Monitor

Pantalla: Color TFT LCD
Tamaño (diagonal): 88.9 mm; radio 16:9
Brillo: 1-8 niveles ajustables;
Por defecto 4

Especificaciones físicas

Largo x Ancho x Alto: 245 x 174 x 87 mm
Peso neto: <2.5 kg
Clasificación: Clase I, Tipo CF, a prueba
de desfibrilación, IP23

Exactitud volumétrica

Cuando se prueba con base en la IEC (The
Independent Electrical Contractors por sus siglas
en inglés) 60601-2-24 en condiciones estándar
utilizando una muestra representativa, la precisión
es +/- 5%

Usando un set de administración estándar a 0.1-100 mL/h la precisión es +/-5%; usando un set de administración estándar a 100.1-1200 mL/h la precisión es +/-7.5%

Funciones clave de seguridad

- Sets de administración con protección de flujo libre.
- Software de seguridad Dose IQ para límites de dosificación relativos y absolutos.
- Notificaciones de verificación de flujo primario y secundario.
- Pausa de infusión/espera; los parámetros establecidos permanecen almacenados.
- Reinicio automático para la oclusión del flujo descendente que minimiza el retraso de la terapia.
- Función de stop que permite al usuario cambiar la velocidad de flujo y/o VTBI durante una infusión.
- Bloqueo del teclado para evitar cambios en la infusión no autorizados.
- Registro de historial de hasta 1500 eventos almacenados en la bomba para un seguimiento de auditoría.

Batería

Tipo: batería de iones de litio

Voltaje Nomina de la Batería: 7.4 VCD

Capacidad de la Batería: 4800 mAh

Tiempo de Operación: 9 horas a 25 mL/h; 3 horas a 1200 mL/h

Tiempo de Carga: 6 horas cuando la bomba está apagada

Fuente CA (Corriente Alterna) de Alimentación

Voltaje: 100-240 VCA

Frecuencia: 50/60 Hz

Actual: 0.53-0.28 A

Fuente de Alimentación Externa

Voltaje 10-16 VCD

Actual: 2.25-1.5 A

Interfase

Conexión de alimentación de CA



- Interfaz multifuncional para conectarse a la Estación de Acoplamiento Evo IQ Hub o un cable/conector RS232 para Actualizaciones de software y transferencias/actualizaciones de La biblioteca de medicamentos.
- Opción inalámbrica para transferencias/actualizaciones Disponibles de la biblioteca de medicamentos.

Opciones de Montaje

Sujetador de poste unido a cada bomba
Sujetador Portador con pinza giratoria para poste
Estación de Acoplamiento - Sostiene 1-4 bombas con potencia consolidada.

Monitoreo de presión

Indicador de Monitoreo Dinámico de Presión (DPM) que Muestra la acumulación de presión en la línea para la Detección temprana de una posible oclusión en el flujo Inferior hacia el paciente.
Las unidades de medida de presión son ajustables para mostrar mmHg, kPa y psi.

Alarmas

Indicador de alarma visual y auditiva.
Alarmas de prioridad alta, media y baja, que se distinguen por el color de la luz de la alarma, la frecuencia audible y el mensaje en la interfaz de usuario.
Alarma de recordatorio para llamar la atención del usuario a la bomba.
Alarma de tiempo restante de la batería para tomar precauciones durante el transporte.

Tipo de alarma

Alta: Batería agotada, puerta abierta, oclusión hacia Abajo, acabado KVO, error de carga,
Configuración de recarga, error del sistema,
Oclusión hacia arriba, VTBI completo, aire en línea
Media: Temperatura de la batería demasiado alta, falla del teclado detectada, falla del sensor de Presión, falla de autocomprobación de la pinza



Deslizante, tiempo de espera caducado, sistema Anormal.

Baja: Desconexión de alimentación de CA, bolsa casi vacía, la batería se agotará, KVO funcionando, batería baja, desconexión de red, sin batería insertada, recordatorio

Con conectividad a Wi Fi sin necesidad de una estación de trabajo, es decir, cada bomba tiene la capacidad de conectarse sin ayuda de un equipo adicional y con un software de seguridad.

***Garantía que incluya reparación o sustitución de las piezas dañadas en caso de fallo cambio del equipo.**

***Capacitación al personal cada que se requiera**

Actualmente se requieren **25 equipos comodato, 5 tripees y 3,200 consumibles de bomba de infusión** para cubrir necesidades de servicio en las áreas de urgencias en las tres direcciones de salud pública, así como para la Dirección de unidades pre hospitalarias, periodo de Enero a Diciembre del 2022.

Derivación del equipo:

15 Unidad Central

8 Unidad del Valle

2 Unidad de Agaves

El equipo en comodato se retira de la unidad hasta que se agote el consumible

Partida 2

Partida	Cant.	U. de M.	Descripción	Detalle
2	350	Cajas	Consumibles para equipo de medición de glucosa	Tira reactiva para la determinación de Glucemia en sangre, Caja con 50 tiras.
	*Por el año 2022			
		+Marca y Modelo de los equipos		



* Para los años 2023 y 2024 se solicitarán cantidades similares en proporción a los meses del contrato y conforme a las necesidades del área.

+ Los licitantes deberán anexar ficha técnica del equipo a entregar en comodato

El licitante que esté interesado en la partida 02 deberá entregar 30 equipos en comodato con las siguientes especificaciones mínimas:

GLUCÓMETRO

Biosensor electroquímico para el autocontrol de glucosa en muestras de sangre venosa/ sangre capilar completa. Principio enzimático: Glucosa Deshidrogenasa, Rango de medición 20-630mg/dL, Hematocrito 20-60%, tamaño de la muestra 0.6 µL, memoria: 480 resultados, Pantalla LCD grande, Alerta de niveles de cetonas altas. No requiere de calibración, alerta de muestra insuficiente permite aplicar más muestra a la tira. Resultados en: 5 seg, apagado automático después de 3 seg de inactividad, requiere de 2 baterías AAA. Modalidad de toma de muestra: Antes de la Comida (AC) y después de la Comida (PC). Registro Sanitario, ISO 13485:2012, ISO 9001:2008, Certificado de Libre Venta.

Actualmente se requieren **30 equipos comodato y 350 cajas c/50 tiras** para cubrir necesidades de servicio en las áreas de urgencias en las tres Direcciones de Salud Pública.

Derivación del equipo:

20 unidad central área pre-hospitalaria

2 unidad central

3 unidades del valle

1 consultorio Arvento

1 consultorio Santa Cruz del valle

1 Unidad Agaves

2 Unidad móvil (21)

***Equipos nuevos y carta de apoyo del fabricante o distribuidor primario**

***Garantía que incluya reparación o sustitución de las piezas dañadas en caso de fallo cambio del equipo.**

***Capacitación al personal cada que se requiera**

El equipo en comodato se retira de la unidad hasta que se agote el consumible.



Partida 3

Partida	Cant.	U. de M.	Descripción	Detalle
3	Hasta 400 *Por año	Caja	Consumibles para equipo de medición de colesterol	Tira reactiva para la determinación de colesterol triglicéridos y hdl, Caja con 25 tiras
	+Marca y Modelo de los equipos			

EQUIPO PARA MEDICIÓN DE COLESTEROL, TRIGLICÉRIDOS Y HDL

Analizador portátil para determinación de lípidos en sangre entera capilar /venosa /suero /plasma por Fotometría de reflectancia. Memoria: 200 resultados. Requiere 4 baterías alcalinas AAA. Vida de batería: 85 horas o 1000 pruebas. Resultados en 2 minutos, tamaño de la muestra de 35 µl para panel multiparametrico y 10 µl para pruebas individuales. Unidades de medida: mg/dL o mmmol/L. Cada tira está contenida en un sobre individual empacado herméticamente con desecante en material de aluminio para evitar oxidación de las tiras, caja con chip codificador y capilares. Rango de medición CHOL: 100 – 500 mg/dl, HDL: 15 – 100 mg/dl, TRIG: 45 – 650 mg/dl. Apagado automático: 5 min después del último uso. Condiciones de operación: 15-40°C. Transferencia de datos a PC. Registro Sanitario, ISO 13485:2012, FDA, Certificado de Libre Venta.

Actualmente se requieren **6 equipos comodato y 400 cajas c/25 tiras** para el área de promoción a la salud de la dirección general de salud pública, periodo de Enero a Diciembre del 2022.

Derivación del equipo:

4 Unidad móvil (21)

1 Unidad central

1 Santa cruz del valle

***Equipos nuevos y carta de apoyo del fabricante o distribuidor primario**

***Garantía que incluya reparación o sustitución de las piezas dañadas en caso de fallo cambio del equipo.**

***Capacitación al personal cada que se requiera**

El equipo en comodato se retira de la unidad hasta que se agote el consumible.

ORDEN DE PAGO
BASES DE LICITACIÓN OM-03/2022

	
MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES	
DATOS DE LICITACIÓN	
IMPORTE: \$330.00 CON LETRA: SON TRESCIENTOS TREINTA PESOS, 00/100, M. N.	
	OM-03/2022 “SUMINISTRO DE TIRAS REACTIVAS Y CONSUMIBLES PARA EQUIPOS DE MEDICIÓN PARA SERVICIOS MÉDICOS DEL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO”
DATOS DEL LICITANTE	
LICITANTE	
R. F. C.	
NO. DE PROVEEDOR (PARA EL CASO DE CONTAR CON NÚMERO)	
NOMBRE DE REPRESENTANTE	
TELÉFONO CELULAR DE CONTACTO	
CORREO ELECTRÓNICO	
Sello autorización área responsable  Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES LIC. RAÚL CUEVAS LANDEROS DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES	

Favor de llenar a máquina o con letra de molde