



Agilent Technologies

Agilent Technologies Mexico
S de RL de CV Avenida Insurgentes sur
1602 Interior 801,
Col. Credito Constructor
Del. Benito Juarez
03940 Mexico DF

Teléfono: 01800 5064800
Fax: (55)12-53-20-42
Email: mexico_1fssupport@agilent.com
Sitio Web: www.agilent.com/chem

Lugar de Entrega:

Instituto Jaliscience de
Ciencias Forenses
Batalla de Zacatecas No. 2395
45580 TLAQUEPAQUE JAL
Mexico
RFC: MX0 IJC 980608 PL5

Ricardo Bravo Letrado
ricardo.letrado@red.jalisco.gob.mx
+52333030940011106

Facturar a:

Instituto Jaliscience de
Ciencias Forenses
Batalla de Zacatecas No. 2395
45580
TLAQUEPAQUE
JAL
Mexico

Comentarios:

Contrato de mantenimiento que incluye todos los mantenimientos correctivos necesarios, un mantenimiento preventivo, una calificación de operación QQPV (Excepto equipo UV modelo 8453), soporte para PC que controla los equipos.

COTIZACIÓN

Número de Cotización: 5000261422	Fecha de Cotización: 02.02.2016
Periodo de Cobertura: 01.02.2016 - 31.01.2017	Condiciones de Pago: Talon 30 dias fecha factura
Quotation Expiration Date: Todos los precios ofertados son válidos durante 90 dias.	

Consultas y reportes directo a:

Nombre de Contacto: JONATAN SANCHEZ
Correo Electrónico: jonatan_sanchez@agilent.com
Teléfono de Contacto:
Fax de Contacto:

Cotización de Contrato de Servicio:

Embarcar a: Instituto Jaliscience de
Ciencias Forenses
Batalla de Zacatecas No. 2395
TLAQUEPAQUE JAL 45580
Mexico

products | applications | software | services

Learn more about Agilent's Special Offers, Products, Services and our full range of laboratory productivity solutions optimized for your applications and workflows. Visit us at www.agilent.com/chem

Agilent Technologies Mexico S. de R.L. de C.V.
Avenida Insurgentes Sur número 1602, oficina 801,
Colonia Crédito Constructor Código postal 03940,
Delegación Benito Juárez México, Distrito Federal México
RFC: ATM990909U84

Agilent Technologies Mexico
S de RL de CV Avenida Insurgentes
sur 1602 Interior 801,
Col. Credito Constructor, Del. Benito Juarez
03940 Mexico DF

ORIGINAL

Número de Cotización: 5000261422

Fecha de Cotización: 02.02.2016

Número de Parte	Nombre del Equipo	Número de Serie	Descripción del Modelo	Descripción del Servicio	Fin de Garantía de Soporte	Cantidad	Fecha de Inicio / Fecha de Terminación si es distinta al periodo de SC	Precio Total (MXN)
1	A1		Maximización de servicio GCMS 5973T	CROSSLAB SILVER W/OQ - EXTENDED	30.11.2013	1		235,344.00
		CN10348022	6890N Network GC System		31.12.2017			
		US33220224	5973 Inert MSD Perform Turbo EI Mainfrm		30.11.2013			
		CN35533546	7683 Autoinjector module		31.10.2014			
		CN91252992	7683 Autosampler tray module		30.09.2017			
2	A1		Maximización de servicio GCMS 5973T	LSCA MAINTENANCE SERVICES	30.11.2013	1		3,822.00
		CN10348022	6890N Network GC System		31.12.2017			
		US33220224	5973 Inert MSD Perform Turbo EI Mainfrm		30.11.2013			
		CN35533546	7683 Autoinjector module		31.10.2014			
		CN91252992	7683 Autosampler tray module		30.09.2017			
3	GC-09098		GCMS 5975 Turbo de Funciones Avanzadas	CROSSLAB SILVER W/OQ	31.12.2015	1		227,868.00
		US85125567	5975C inert MSD Std. turbo EI mainframe		31.12.2020			
		CN10709098	6890N Network GC System		31.12.2017			
		CH00127677	CTC CombIPAL for liquid and headspace		31.12.2015			
		G31A2983	Ion Gauge Controller for use w/ 5975 MSD					
4	GC-09098		GCMS 5975 Turbo de	LSCA MAINTENANCE	31.12.2015	1		3,822.00

Número de Cotización: 5000261422

Fecha de Cotización: 02.02.2016

Número de Parte	Nombre del Equipo	Número de Serie	Descripción del Modelo	Descripción del Servicio	Fin de Garantía de Soporte	Cantidad	Fecha de Inicio / Fecha de Terminación si es distinta al periodo de SC	Precio Total (MXN)
			Funciones Avanzadas	SERVICES				
		US65125567	5975C inert MSD Std. turbo EI mainframe		31.12.2020			
		CN10709098	6890N Network GC System		31.12.2017			
		CH00127677	CTC CombiPAL for liquid and headspace		31.12.2015			
		G31A2983	Ion Gauge Controller for use w/ 5975 MSD					
5	UV-6438		UV-VIS 8453 Spectrometer	CROSSLAB SILVER		1		22,164.00
		CN22806438	8453 UV-visible Spectrophotometer					
6	UV-6438		UV-VIS 8453 Spectrometer	LSCA MAINTENANCE SERVICES		1		3,822.00
		CN22806438	8453 UV-visible Spectrophotometer					
7			GC 7890 con Funciones Mejoradas	CROSSLAB SILVER W/OQ		1		150,672.00
8			GC 7890 con Funciones Mejoradas	LSCA MAINTENANCE SERVICES		1		3,822.00
9	CROMATOGRF 0	USH2958685	M8301AA-Est. trabajo OpenLAB CDS ChemStation Ed.	SW UPGRADE SUBSCRIPTION W/ PHONE SUPPORT		1		15,264.00

Precio Antes del Descuento:	666,600.00
Descuento - Region/Country	-63,307.53
Total Antes de Impuestos	603,292.47

Número de Cotización: 5000261422

Fecha de Cotización: 02.02.2016

IVA 16.00 %	96,526.80
Precio Total (Moneda)	699,819.27

Fin de Soporte de Garantía para el primer módulo

Resumen de Cargos:

Nota: Estos precios reflejan cargos , descuentos y garantías.

Año:	Periodo de la Factura:	Precios por el Periodo de la Factura:
	01.02.2016 - 31.01.2017	603,292.47

Notas:

La tasa de impuesto al valor agregado aplicable será aquella en vigor en el lugar donde se lleve a cabo la entrega y estará sujeta a la legislación en vigor. En caso de gozar de algún régimen de exención, deberá ponerse en contacto con el administrador del contrato de asistencia.

**Términos y URL
Condiciones**

Exhibit22L.aspx <http://www.agilent.com/en-us/services/analytical-instrument-services/exhibit22l> Password: spUhaFR5


Exhibit22S.aspx http://www.chem.agilent.com/en-US/products-services/Services/Analytical-Instrument-Services/Exhibits/Exhibit_22S/ Password: fUje7eju


Exhibit22X.aspx <http://www.agilent.com/en-us/services/analytical-instrument-services/exhibit22x> Password: br8zUWuC

Número de Cotización: 5000261422

Fecha de Cotización: 02.02.2016

Esta presupuesto es válido solo durante el periodo indicado. Todos los Servicios ofertados están sujetos a los Términos y Condiciones de Servicio de Agilent y a los Anexos de Servicio de Agilent mencionados en el presente presupuesto. Los productos, piezas de recambio y software están sujetos a los Términos y Condiciones de Venta de Agilent. Los Productos o Servicios que se fabriquen, configuren o adapten para satisfacer los requisitos del cliente están sujetos a los Términos y Condiciones de Venta de Productos Personalizados de Agilent. Los Términos y Condiciones que sean de aplicación y estén aquí mencionados pueden consultarse en: http://www.chem.agilent.com/en-US/products-services/Services/Pages/e16S_emeai.aspx. En caso de que tengan un contrato válido firmado con Agilent que cubra la venta de los Productos, Servicios o piezas de recambio ofertados, los términos de ese contrato prevalecerán sobre los Términos y Condiciones anteriormente citados. Agilent rechaza expresamente cualesquiera términos y condiciones diferentes o adicionales que pudiera contener la documentación relacionada con su pedido, a no ser que Agilent los acepte por escrito. Las fechas de disponibilidad de los Productos y Servicios indicadas son meras estimaciones. Las fechas de entrega o los plazos de entrega reales se especificarán en el momento en que Agilent confirme y acepte su pedido. Lo anterior es sin perjuicio de cualesquiera normas de Derecho que sean de aplicación o de los derechos que le puedan corresponder en virtud de normas de Derecho necesario. Las mercancías, tecnología o software exportados desde los Estados Unidos u otros países quedarán sujetos a las Normas para la Administración de Exportaciones de los Estados Unidos y a todas las normas y reglas de exportación de los demás países de donde se exporten. Queda prohibido proceder en forma contraria a la ley estadounidense y a las leyes y normas de exportación aplicables. Garantía: Salvo disposición contraria establecida en el presente, las piezas de recambio a las que se hace referencia en este presupuesto recibirán una garantía de sustitución de 90 días.


Pedro Duarte Rendón
Representante Legal Agilent Tech. México
02/02/2016



**ADJUDICACIÓN DIRECTA
IJCF-LQ-AD002/2016**

**“CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
INTEGRAL DE COBERTURA ANUAL Y CALIFICACIÓN A EQUIPOS DEL INSTITUTO
JALISCIENSE DE CIENCIAS FORENSES DE LA MARCA AGILENT
TECHNOLOGIES”**

San Pedro Tlaquepaque, Jalisco a 02 de febrero de 2016.

Con fundamento en los artículos 134° párrafo cuarto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1°, 3° fracción VIII, 8° fracción IV y 14° fracción I de la Ley de Adquisiciones y Enajenaciones del Estado; 8° fracción V de las Políticas y Lineamientos para las Adquisiciones y Enajenaciones de este Instituto; 4°, 5° fracción III, 14° fracción I de la Ley Orgánica del Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses; 27° fracción I del Reglamento Interior del mismo organismo, y demás relativos aplicables, se emite la presente justificación, tomando en cuenta los siguientes:

ANTECEDENTES:

- I. El Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses, es un organismo Público Descentralizado del Poder Ejecutivo del Estado, con personalidad jurídica y patrimonio propio, el cual, conforme el artículo 1° de la Ley Orgánica del Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses, propicia la práctica y emisión de dictámenes periciales con los avances de la ciencia y la técnica, de carácter imparcial y con autonomía técnica de las autoridades a las que auxilian.
- II. De conformidad con los artículo 4, 5 fracciones I, II y III y artículo 6 de la Ley Orgánica del Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses, es objetivo del Instituto auxiliar al Ministerio Público en la elaboración y validación de los dictámenes periciales forenses, así como atender sin demora tratándose de ciencias forenses y servicios periciales, las peticiones que formule el Ministerio Público, las autoridades judiciales.
- III. Ajustado a los artículos 15 fracción VIII, 17 fracción VIII de la Ley Orgánica del Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses, para el desarrollo de las atribuciones que tiene la Dirección General, ésta se auxilia de diversas



unidades de trabajo, entre ellas, la Dirección de Laboratorios, la cual se integra por las Coordinaciones del Laboratorio Químico, del Laboratorio de Genética y del Laboratorio de Balística.

IV. En la Coordinación del Laboratorio Químico del edificio central, se cuenta con los instrumentos:

- 1) **CROMATÓGRAFO DE GASES ACOPLADO A ESPECTROMETRIA DE MASAS**, integrado por los siguientes equipos: CROMATÓGRAFO DE GASES: Marca Agilent Technologies, modelo 6890N, número de serie CN 10709098, ESPECTÓMETRO DE MASAS: Marca Agilent Technologies, modelo 5975 inert, número de serie US65125567 y AUTOMUESTREADOR CTC COMBI PAL: Marca Agilent Technologies, modelo CTC Analytics, número de serie CH00127677.
- 2) **CROMATÓGRAFO DE GASES ACOPLADO A ESPECTROMETRIA DE MASAS**, integrado por los siguientes equipos: CROMATOGRFIA DE GASES: Marca *Agilent Technologies*, modelo 6890N, número de Serie: CN 10348022, ESPECTROMETRO DE MASAS, Marca *Agilent Technologies*, modelo 5973 inert, número de serie: US33220224, Bomba de vacío para el sistema de masas, TORRETA DE INYECCIÓN: Marca *Agilent Technologies*, modelo 7683 series, número de serie: CN35533546 y Modulo de bandeja automuestreador , Marca *Agilent*, modelo G2614A-7683, número de serie CN91252992.
- 3) **CROMATÓGRAFO DE GASES ACOPLADO A HEADSPACE**, integrado por los siguientes equipos: CROMATOGRFIA DE GASES: Marca *Agilent Technologies*, modelo 7890B, número de Serie: CN 150 13042, HEADSPACE, Marca *Agilent Technologies*, modelo 7697A, número de serie: CN 145 10021, TORRETA DE INYECCIÓN: Marca *Agilent Technologies*, modelo 7697 series, número de serie: CN145 00069 y Modulo de bandeja automuestreador, Marca *Agilent*, modelo 7693, número de serie CN 14510071.
- 4) Así mismo cuenta con un **ESPECTROFOTÓMETRO DE LUZ ULTRAVIOLETA VISIBLE QUE CONSTA DE:** Espectrofotómetro de luz Ultravioleta: Marca Agilent Technologies, modelo Agilent 8453, número de serie: CN22806438.



- V. Los CROMATÓGRAFOS DE GASES ACOPLADOS A ESPECTROMETRIA DE MASAS es indispensable para realizar los estudios de exámenes toxicológicos especiales como son: confirmatorios de metabólicos de drogas de abuso, identificación de pesticidas, de psicotrópicos y estupefacientes, exámenes de medicamentos, exámenes de naturaleza desconocida y análisis toxicológico de veneno. El ESPECTROFOTÓMETRO DE LUZ ULTRAVIOLETA VISIBLE se utiliza para identificar algunas sustancias como psicotrópicos y estupefacientes y para la implantación de técnicas para la cuantificación de carboxihemoglobina, y de algunos psicotrópicos y estupefacientes.
- VI. Como se demuestra anteriormente, dichos equipos realizan funciones muy específicas, por lo que cuentan con una alta y especializada tecnología, y por consiguiente para su continuo y adecuado funcionamiento, requieren del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo integral de cobertura anual y calificación.

De lo anterior resulta conveniente tomar en cuenta lo siguiente.

CONSIDERACIONES:

- I. Los CROMATÓGRAFO DE GASES ACOPLADOS A ESPECTROMETRIA DE MASAS (CGAEM) y EL ESPECTROFOTÓMETRO DE LUZ ULTRAVIOLETA VISIBLE realizan funciones muy específicas, por lo que cuenta con una alta y especializada tecnología, y por consiguiente para su continuo y adecuado funcionamiento, ambos equipos requieren del mantenimiento preventivo, correctivo y por lo que respecta al CGAEM es necesaria la calificación, evitando así mermar en las actividades periciales de este organismo.
- II. Los mantenimientos preventivos y limpieza, se realizan con la finalidad de evitar algún daño en los equipos, los mantenimientos correctivos, deben realizarse en caso, de haber algún daño o falla, y que requiera de alguna reparación o sustitución; además la calificación, permite conocer el margen de error para que el equipo se encuentre en óptimas condiciones analíticas.
- III. De conformidad con el artículo 19° y 27° fracción II del Reglamento Interior del Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses, es precisamente obligación del titular de la Dirección de Laboratorios, proponer los contratos de mantenimiento preventivo y correctivo de los diferentes instrumentos, equipos y sistemas con que cuenten los Laboratorios; en esa misma sintonía, el artículo 55° fracción IX y 66 fracción IV, ambos, de la Ley para los Servidores

Públicos del Estado de Jalisco y sus Municipios, obligan a los servidores públicos, a sugerir medidas técnicas y sistemas que redunden en la mayor eficacia del servicio que se presta, y a las entidades públicas a proporcionarles a aquellos, los útiles, instrumentos y material necesario para su ordinario desempeño.

- IV. En cumplimiento con las disposiciones anteriores, mediante el oficio IJCF/LQ/445/2015 de fecha 11 de diciembre del año 2015, suscrito por la QFB. Guillermina Sandoval Rodríguez, Coordinadora del Laboratorio Químico, y con el visto bueno del Ing. Antonio Martín Solís Robles, Director de Laboratorios, se solicitó el mantenimiento preventivo y correctivo integral, así como la calificación de cobertura anual de los CROMATÓGRAFOS DE GASES ACOPLADOS A ESPECTROMETRIA DE MASAS, el mantenimiento preventivo y correctivo integral de cobertura anual del instrumento ESPECTROFOTÓMETRO DE LUZ ULTRAVIOLETA VISIBLE.
- V. De conformidad con el artículo 14° fracción I de la Ley de Adquisiciones y Enajenaciones del Estado, y artículo 8° fracción V, de las Políticas y Lineamientos para las Adquisiciones y Enajenaciones del Instituto, cuando resulte imposible realizar el procedimiento para la asignación, porque no existan suficientes proveedores o se requiera de un bien con características o patente propia, previa justificación por parte de quien lo solicite, podrán efectuarse la contratación por "adjudicación directa".
- VI. Así las cosas, resulta que los equipos descritos en el punto IV de antecedentes, son tan especializados y con características tan específicas, que no existen diversos proveedores con quien pueda contratarse el mantenimiento del mismo, que éste sea proporcionado por personal altamente especializado, que se disponga de las refacciones necesarias y con la calidad requerida para el adecuado y continuo desempeño del instrumento y que además las refacciones que se lleguen a requerir, sean compatibles con los equipos.
- VII. Resulta relevante señalar que los equipos señalados en el punto IV de antecedentes, son de la marca exclusiva "AGILENT TECHNOLOGIES", siendo la empresa "AGILENT TECHNOLOGIES MÉXICO S. DE R.L. de C.V." subsidiaria autorizada en México para ofrecer y vender productos, soporte y/o servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo pero sin estar limitado a, instrumentos electrónicos, soluciones en comunicación, equipo de biociencia y/o análisis químico, accesorios y refacciones todos con la marca "Agilent Technologies y Diseño de la Estrella", que sean fabricados y/o exportados por "AGILENT TECHNOLOGIES, INC.", tal como consta en la carta de declaratoria de exclusividad de la compañía última mencionada, y que fue suscrita por su Vicepresidente, Apoderado General y Director de Propiedad Intelectual, con fecha 15 de septiembre de 2015 y vigente hasta el

día 14 de septiembre de 2016; cabe mencionar que el representante de la empresa "AGILENT TECHNOLOGIES MÉXICO S. DE R.L. de C.V.", manifiesta que en su representada, se compromete a renovar la carta de exclusividad, en el momento que pierda la vigencia la presente.

- VIII. En consecuencia, "AGILENT TECHNOLOGIES MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.," está debidamente autorizada para participar en licitaciones públicas y/o privadas, ofrecer y vender los productos de marca Agilent Technologies y/o servicios relacionados a nombre de y bajo la responsabilidad de la misma.
- IX. Por consiguiente, por parte de la empresa denominada "AGILENT TECHNOLOGIES MÉXICO, S. de R.L. de C.V.," se cuenta con una cotización de fecha del 2 de febrero de 2016, con vigencia de 90 días, firmada por el C. Pedro Duarte Rendón, en su calidad de representante legal; donde se manifiesta que el servicio consta de: para los CROMATÓGRAFOS DE GASES ACOPLADOS A ESPECTROMETRIA DE MASAS, mantenimiento preventivo, calificación operacional anual y mantenimientos correctivos y para el ESPECTROFOTÓMETRO DE LUZ ULTRAVIOLETA, mantenimiento preventivo y mantenimientos correctivos; por un costo de \$699,819.27 (Seiscientos Noventa y Nueve Mil Ochocientos Diecinueve Pesos 27/100 M.N) cantidad que incluye el impuesto al valor agregado, con cargo a la partida 3572. La cotización cuenta con el visto bueno de la titular del área solicitante, por consiguiente, para que el organismo cuente con los equipos en óptimas condiciones, es necesaria la contratación por un periodo de 12 meses, con la empresa "AGILENT TECHNOLOGIES MÉXICO, S. de R.L. de C.V.," puesto que el correcto funcionamiento de dichos equipos es indispensable para el cumplimiento de algunas de las funciones periciales, permitiendo atender sin demora las peticiones de los servicios periciales por las diversas autoridades encargadas de la administración e impartición de justicia en el Estado de Jalisco.

Con base en lo anterior, y con fundamento en el artículo 14° fracción I de la Ley de Adquisiciones y Enajenaciones del Gobierno del Estado, y el artículo 8° fracción V de las Políticas y Lineamientos para las Adquisiciones y Enajenaciones del Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses, se solicita:

La aprobación de la Comisión de Adquisiciones y Enajenaciones del Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses para llevar a cabo la adjudicación directa IJCF-LQ-AD002/2016, denominada **CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INTEGRAL DE COBERTURA ANUAL Y CALIFICACIÓN A EQUIPOS DEL INSTITUTO JALISCIENSE DE CIENCIAS FORENSES DE LA MARCA AGILENT TECHNOLOGIES** a la empresa "AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO, S. DE, R.L. DE C.V.," de los instrumentos que se describen en el apartado IV de antecedentes de la presente justificación.

Así lo justifican y firman el C. Director General del Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses, el Mtro. Luis Octavio Cotero Bernal, Ing. Martín Antonio Solís Robledo, Director de Laboratorios, la QFB. Guillermina Sandoval Rodríguez, Coordinadora del Laboratorio Químico y la Legp. Adriana Ramírez Vargas, Encargada del Despacho de Los Asuntos de la Coordinación de Compras, todos de este Instituto.



Mtro. Luis Octavio Cotero Bernal
Director General

Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses



Ing. Martín Solís Robledo
Director de Laboratorios

Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses



Aspecto Técnico:

Q.F.B. Guillermina Sandoval Rodríguez
**Coordinadora del Laboratorio Químico, del Instituto
Jalisciense de Ciencias Forenses**



Legp. Adriana Ramírez Vargas
**Encargada del despacho de los
Asuntos de la Coordinación de Compras
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses**