

**JUSTIFICACIÓN
ADJUDICACIÓN DIRECTA
IJCF-LB-AD003/2017**

“REINSTALACIÓN DE SOFTWARE (LAS VERSIÓN 3.8), LICENCIAS, MIGRACIÓN DE IMÁGENES E INSTALACIÓN Y HABILITACIÓN DE CÁMARA LEICA MODELODFC295 EN LA WORKSTATION DEL MICROSCOPIO DE COMPARACIÓN MARCA LEICA, LABORATORIO DE BALÍSTICA FORENSE, DEL INSTITUTO JALISCIENSE DE CIENCIAS FORENSES”

San Pedro Tlaquepaque, Jalisco, a 04 de abril de 2017.

Con fundamento en los artículos 134 párrafo cuarto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 24 fracciones IX y X, 36, 47 punto 2 y 4, 73 y 74 Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; así como el artículo 13 y demás relativos de las Políticas, Bases y Lineamientos para la Adquisición, Enajenación o Arrendamiento de Bienes o Contratación de Servicios del Instituto Jalisciense de Ciencias; 4, 5 fracciones II y III, 17 fracción VIII de la Ley Orgánica del Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses; 27 fracción II 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 su Ley Orgánica, 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 artículos 4 y 5 fracciones II y III de su Ley Orgánica, el Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses tiene por objeto auxiliar a las autoridades en la procuración y administración de justicia, mediante el establecimiento y operación de una metodología de ciencias forenses, así como mediante la elaboración de dictámenes periciales especializados conforme a los avances de la ciencia y la técnica, de manera imparcial y con autonomía técnica de las autoridades a las que auxilian.

Así mismo cuenta con la atribución de elaborar y proponer al Ministerio Público del fuero común y a las autoridades judiciales del Estado, los dictámenes periciales que a su juicio sean necesarios para el esclarecimiento de los hechos presuntamente constitutivos de delito, así como atender las peticiones de

servicios periciales que formule el Ministerio Público del fuero común y las autoridades judiciales del Estado.

- III. La Dirección de Laboratorios, perteneciente al Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses, cuenta con cuatro Laboratorios, de los cuales uno de ellos es el área de Balística Forense, que tiene como objetivo proporcionar a la autoridad o dependencias gubernamentales en el interior del Estado de Jalisco solicitantes, el punto de vista pericial en el área de su competencia; por lo que cuenta con las siguientes funciones para dictaminar:

Balística Comparativa	Tiene por objeto determinar si las armas de fuego aseguradas de presuntos eventos delictivos hayan disparado de origen casquillos y proyectiles que fueran recolectados como indicios de los hechos que se investigan.
Balística Identificativa	Tiene como objeto determinar el calibre nominal de casquillos y proyectiles recolectados en un hecho delictivo, para llegar a establecer el tipo de arma de fuego que se haya empleado para cometer dicho acto delictivo, incluyendo la marca, modelo y país de origen de esta arma de fuego
Identificación de las Armas de Fuego	Trata de realización de un estudio físico a las armas de fuego, con el fin de determinar el tipo de arma, calibre nominal que corresponde, marca, modelo, matrícula, el país de origen y sus particularidades, para posteriormente realizar el encuadre conforme a la Ley Federal de Armas de Fuego y Explosivos.
Mecánica de Armas de Fuego	Tiene como objeto determinar si los artefactos remitidos pueden ser considerados ó no como verdaderas armas de fuego, estableciendo además sus características de funcionalidad, condiciones mecánicas y estado de uso.
Trayectorias y efecto	Tiene por objeto fijar la totalidad de impactos producidos por agentes mecánicos de tipo proyectiles de arma de fuego que hayan afectado cualquier estructura, así como reconstruir por medios gráficos, la trayectoria de los proyectiles y los efectos que produjeron.
Resistencia Balística	Tiene por objeto en realizar disparos y medidas de las penetraciones de los proyectiles a los chalecos antibalas para verificar su resistencia y determinar si estos son aptos para su uso. Otro objetivo es determinar el nivel de blindaje que presente un vehículo automotor.

- IV. Como se puede observar son diversas las funciones que realiza el Laboratorio de Balística Forense, para poder llevar a cabo las técnicas de Balística Identificativa y Balística Comparativa de indicios, es necesario la utilización del Microscopio de



Comparación Marca Leica, el cual presenta fallas en el software; por lo que requiere de:

REINSTALACIÓN DE SOFTWARE (LAS VERSIÓN 3.8), LICENCIAS, MIGRACIÓN DE IMÁGENES E INSTALACIÓN Y HABILITACIÓN DE CÁMARA LEICA MODELODFC295 EN LA WORKSTATION DEL MICROSCOPIO DE COMPARACIÓN MARCA LEICA, LABORATORIO DE BALÍSTICA FORENSE, DEL INSTITUTO JALISCIENSE DE CIENCIAS FORENSES.

- V. Es imperante mencionar que el correcto funcionamiento del Microscopio de Comparación Marca Leica, es necesario para desempeñar las funciones manifestadas en la tabla del punto III, del presente apartado de antecedentes.

De lo anterior resulta conveniente tomar en cuenta las siguientes:

CONSIDERACIONES:

- I. Dentro de las diversas actividades que realizan en el Laboratorio de Balística Forenses, citadas en el punto III del apartado de antecedentes, en dos de ellas como lo son las técnicas de Balística Identificativa y Balística Comparativa de indicios, es necesario la utilización del Microscopio de Comparación Marca Leica, por tal motivo es necesario su correcto funcionamiento.
- II. El Microscopio de Comparación Marca Leica, están especializado y necesario para el desempeño de las labores periciales del Laboratorio de Balística, por lo que para poder dar continuidad a los diversas actividades que realiza el Laboratorio es primordial que se cuente con ese equipo en pleno funcionamiento.
- III. El Lic. Enrique Huitzilopochtli Enciso García, Encargado del Laboratorio de Balística Forense, solicitó mediante oficio IJCF/040/2017/LB, de fecha de 04 de abril de la presente anualidad, donde menciona, que derivado de las fallas que presenta el Microscopio de Comparación Marca Leica, es necesario el servicio de **REINSTALACIÓN DE SOFTWARE (LAS VERSIÓN 3.8), LICENCIAS, MIGRACIÓN DE IMÁGENES E INSTALACIÓN Y HABILITACIÓN DE CÁMARA LEICA MODELODFC295 EN LA WORKSTATION DEL MICROSCOPIO DE COMPARACIÓN MARCA LEICA, LABORATORIO DE BALÍSTICA FORENSE, DEL INSTITUTO JALISCIENSE DE CIENCIAS FORENSES**, para así poder desarrollar las actividades mencionadas en el punto I, del presente apartado.
- IV. La empresa **ASESORÍA Y PROVEEDORA DE EQUIPOS PARA LABORATORIO SA DE CV**; es distribuidor único y exclusivo en toda la República Mexicana, para promoción, venta, instalación y reparación de los equipos de la marca, según cita en la carta firma por las autoridades



administrativas de la Empresa presentada con fecha de Abril 2015 y de vigencia al mes de Diciembre 2017.


- V. Con la finalidad de contar con el equipo en pleno funcionamiento, es necesario el servicio de **REINSTALACIÓN DE SOFTWARE (LAS VERSIÓN 3.8), LICENCIAS, MIGRACIÓN DE IMÁGENES E INSTALACIÓN Y HABILITACIÓN DE CÁMARA LEICA MODELODFC295 EN LA WORKSTATION DEL MICROSCOPIO DE COMPARACIÓN MARCA LEICA, LABORATORIO DE BALÍSTICA FORENSE, DEL INSTITUTO JALISCIENSE DE CIENCIAS FORENSES.**
- VI. En cumplimiento a lo dispuesto en las normativas aplicables y con base al requerimiento mencionado en el punto III de este apartado, por parte del área solicitante; se requiere el servicio de **REINSTALACIÓN DE SOFTWARE (LAS VERSIÓN 3.8), LICENCIAS, MIGRACIÓN DE IMÁGENES E INSTALACIÓN Y HABILITACIÓN DE CÁMARA LEICA MODELODFC295 EN LA WORKSTATION DEL MICROSCOPIO DE COMPARACIÓN MARCA LEICA, LABORATORIO DE BALÍSTICA FORENSE, DEL INSTITUTO JALISCIENSE DE CIENCIAS FORENSES,** con empresa autorizada por parte de la **MARCA LEICA MICROSYSTEMS.**
- VII. Acorde a lo establecido por los artículos 47 punto 2 y 4, 73 y 74 Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, se está en posibilidad de realizar la contratación de servicios a través del procedimiento de adjudicación directa cuando resulta imposible la celebración de concursos debido a que no existan suficientes proveedores o se requieran características específicas o propias, previa justificación.
- VIII. Así las cosas, que el servicio descrito en el punto IV de antecedentes, es tan necesario y prioritario para la operatividad y así dar continuidad a la labor pericial del Laboratorio de Balística Forense, del Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses; por lo tal motivo es necesaria su contratación.
- IX. Se cuenta con la cotización dela empresa **ASESORÍA Y PROVEEDORA DE EQUIPOS PARA LABORATORIO SA DE CV,** donde nos ofertan el servicio de **"REINSTALACIÓN DE SOFTWARE (LAS VERSIÓN 3.8), LICENCIAS, MIGRACIÓN DE IMÁGENES E INSTALACIÓN Y HABILITACIÓN DE CÁMARA LEICA MODELODFC295 EN LA WORKSTATION DEL MICROSCOPIO DE COMPARACIÓN MARCA LEICA, LABORATORIO DE BALÍSTICA FORENSE, DEL INSTITUTO JALISCIENSE DE CIENCIAS FORENSES;** por un total de **\$92,800.00 (Noventa y Dos Mil Ochocientos Pesos 00/100 M.N),** cantidad que incluye el valor agregado. Dicha cotización esta validada por el Lic. Enrique Huitzilopochtli Enciso García, Encargado del Laboratorio de Balística.

Por todo lo anterior y con fundamento en los artículos 47 punto 2 y 4, 73 y 74 Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; y de más aplicables de las Políticas, Bases y Lineamientos para las Adquisición, Enajenación o Arrendamiento de Bienes o Contratación de Servicios del Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses, se estima conveniente:

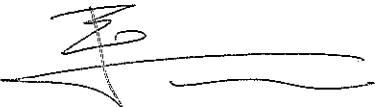
La aprobación de la adjudicación directa **IJCF-LB-AD003/2017**, para llevar a cabo el servicio de **REINSTALACIÓN DE SOFTWARE (LAS VERSIÓN 3.8), LICENCIAS, MIGRACIÓN DE IMÁGENES E INSTALACIÓN Y HABILITACIÓN DE CÁMARA LEICA MODELODFC295 EN LA WORKSTATION DEL MICROSCOPIO DE COMPARACIÓN MARCA LEICA, LABORATORIO DE BALÍSTICA FORENSE, DEL INSTITUTO JALISCIENSE DE CIENCIAS FORENSES**, con la empresa **ASESORÍA Y PROVEEDORA DE EQUIPOS PARA LABORATORIO SA DE CV**, con motivo de lo descrito en el apartado de antecedente, punto IV del presente documento.

Por lo tanto el monto total a ejercer en la partida **3531**, correspondiente a **INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**, es por un total de **\$92,800.00 (Noventa y Dos Mil Ochocientos Pesos 00/100 M.N)**.

Así lo justifican el Mtro. Luis Octavio Cotero Bernal, Director General, el Mtro. Francisco Javier Álvarez Figueroa, Director de Laboratorios, la Mtra. Alicia Livier Estrada Gutiérrez, Director Administrativo, el Lic. Enrique Huitzilopochtli Enciso García, Encargado del Laboratorio de Balística y la Lepg. Adriana Ramírez Vargas, Encargada del despacho de los asuntos de la Coordinación de Compras, todos del Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses.



Mtro. Luis Octavio Cotero Bernal
Director General
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses



Mtra. Alicia Livier Estrada Gutiérrez
Director Administrativo del Instituto
Jalisciense de Ciencias Forenses



Instituto
Jalisciense de
Ciencias Forenses
SCIENTIA LUX IUSTITIAE

Mtro. Francisco Javier Álvarez Figueroa
Director de Laboratorios
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses

Aspecto Técnico.
Lic. Enrique Huitzilopochtli Enciso García
Encargado del Laboratorio de Balística
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses

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

Nota: Esta hoja de firmas pertenece a la Adjudicación Directa IJCF-LB-AD003/2017, de fecha del 04 de abril de 2017.