



DESCRIPCIÓN DE LA REQUISICIÓN

Código: R-COM-F027 Versión: 03 Fecha: Febrero 2017

JALISCO  
GOBIERNO DEL ESTADO



NOMBRE: Mtro. Alicia Livier Estrada

Gutiérrez

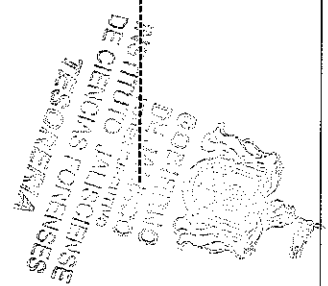
DIRECTORA ADMINISTRATIVO

Requisición: UCF/XX/XX/AÑO

Fecha: 19 DE SEPT. 2017

Prog.	Concepto	Especificaciones de la Adquisición	Cantidad	Unidad o Presentación	Observaciones
1	Solicitud de servicio de un actuario	Realizar estudio actuarial de pasivos contingencias (laborales), por el ejercicio 2017, con metodología NIF-D-3	1	Servicio	Para dar cumplimiento a la Ley General de Contabilidad Gubernamental

C.P. Ramón Morales Compagni  
Nombre del Solicitante  
Cargo: Tesorero  
Área o Departamento: Tesorería

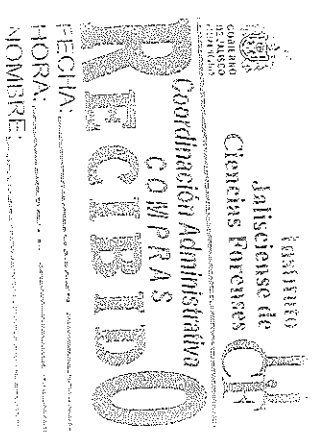
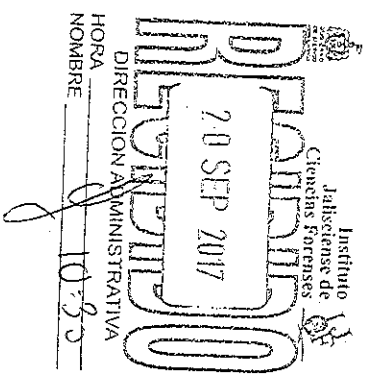


Autorización Administrativa

Nombre: Mtra. Alicia Livier Estrada Gutiérrez  
Directora Administrativa

Observaciones:

Nota:  
Dentro del apartado de Autorización Administrativa, el llenado será exclusivamente por el Director Administrativo y Coordinador de Compras. En casos complejos dentro del apartado de observaciones, se especificará.  
- Identificación del proveedor del bien y/o servicio  
- Cualquier otro aspecto que considere importante el solicitante, como la justificación de la adquisición, por lo que respecta al apartado de requisición localizado en la parte superior Derecha, se manifestará colocando en el primer lugar las abreviaturas del área solicitante y el segundo será el número del control interno de la misma.



## JUSTIFICACIÓN

### ADJUDICACIÓN DIRECTA

IJCF-TES-AD009/2017

#### **“CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE ESTUDIO ACTUARIAL DE PASIVOS, CONTINGENCIAS (LABORALES) POR EL EJERCICIO 2017, CON METODOLOGÍA NIF-D3”**

San Pedro Tlaquepaque, Jalisco, a 01 de noviembre 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, 71 fracción II y 72 fracción II 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; 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 el artículo 4, 5 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, la autoridad judicial o administrativa.
- III. Ajustado a los artículos 15 de la Ley Orgánica del Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses, y la fracción II del artículo 19 del Reglamento de la legislación en cita, para el desarrollo de las atribuciones que tiene la Dirección General, ésta se auxilia de diversas unidades de trabajo, así mismo para llevar a cabo el funcionamiento del Instituto, se organiza conforme al artículo 7 de la Ley Orgánica antes citada y el



5 del Reglamento Interior, los órganos del Instituto serán: la Junta de Gobierno, Tesorería y la Contraloría .

- IV. Por parte de la Tesorería y para dar cumplimiento a sus obligaciones y de conformidad a lo estipulado en la Ley General de Contabilidad Gubernamental se solicita:

**LA CONTRATACIÓN DE DESPACHO PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIO ACTUARIAL DE PASIVOS CONTINGENCIAS (LABORALES), POR EL EJERCICIO 2017, CON METODOLOGÍA NIF-D-3.**

- V. Se llevó a cabo el procedimiento de **Licitación Sin Concurrencia del Comité IJCF-TES-LSCC017/2017** denominada CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE ESTUDIO ACTUARIAL DE PASIVOS, CONTINGENCIAS (LABORALES) POR EL EJERCICIO 2017, CON METODOLOGÍA NIF-D3; el cual se **DECLARÓ DESIERTO** con fundamento en el artículo 72 fracción VII.
- VI. Se llevó a cabo el procedimiento de **Licitación Sin Concurrencia del Comité IJCF-TES-LSCC019/2017** denominada CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE ESTUDIO ACTUARIAL DE PASIVOS, CONTINGENCIAS (LABORALES) POR EL EJERCICIO 2017, CON METODOLOGÍA NIF-D3; el cual se **DECLARÓ DESIERTO** con fundamento en el artículo 72 fracción VII.
- VII. El presente proceso es solicitado en virtud de que el trámite requerido por el área de Tesorería, sirve como cumplimiento con la normativa correspondiente; y así llevar a cabo la realización de lo solicitado en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, se requiere llevar a cabo la contratación solicitada en el punto IV de este apartado.

De lo anterior resulta conveniente tomar en cuenta lo siguiente.

**CONSIDERACIONES:**

- I. Los pasivos laborales son todos aquellos beneficios cuantificables monetariamente que un trabajador va adquiriendo a lo largo del tiempo en una empresa, por ejemplo, la antigüedad de éste en la empresa, hace que cada vez le correspondan más derechos a futuro. Estos derechos se convierten en obligaciones o pasivos para la empresa, como las pensiones, y todos aquellos que en algún momento serán exigibles a la empresa por parte del trabajador.

Es necesario elaborar un estudio actuarial para conocer el costo real que genera cada prestación, ya sea legal o extralegal.

Existen lineamientos para el correcto reconocimiento contable de los pasivos contingentes de manera que sean comparables. En México es aplicable la Norma



de Información Financiera (NIF D-3), en Europa las International Accounting Standards (IAS) y en Norte América las Financial Accounting Standards (FAS).

La única forma correcta de cuantificar estas prestaciones se basa en las técnicas actuariales, aplicando modelos matemáticos idóneos y asumiendo hipótesis actuariales sobre los eventos que afectan al pago de beneficios, así como las tasas de incremento salarial, de rendimiento y de descuento.

Por lo tanto El servicio solicitado mencionado en el punto IV de antecedentes, es tan necesario y prioritario para dar cumplimiento con las obligaciones de este Instituto; y derivado de la declaración de procesos desiertos, manifestados en los puntos V y VI; es necesaria la **CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE ESTUDIO ACTUARIAL DE PASIVOS, CONTINGENCIAS (LABORALES) POR EL EJERCICIO 2017, CON METODOLOGÍA NIF-D3** y por la importancia de dar cabal cumplimiento con la Legislación correspondiente.

- II. De conformidad con el artículo 71 fracción II y 72 fracción II de Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y el artículo 98 de su Reglamento 28 fracciones III y V del Reglamento Interior del Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses, se procede a la elaboración de la presente adjudicación directa.
- III. En cumplimiento con las disposiciones anteriores y 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.
- IV. Así las cosas, resulta que el servicio descrito en el punto IV de antecedentes, es tan necesario para dar cumplimiento con la norma correspondiente, y derivado que quedaron desiertos los procesos de Licitación previos; se requiere elaborar esta Adjudicación Directa.
- VIII. Por parte del despacho **ACTURARIOS Y CONSULTORES ESTRATÉGICOS SC**, presenta un plan de trabajo y cotización (de fecha 01 de noviembre del 2017 y firmada por el Act. Héctor E. González Alcaraz) para **LA CONTRATACIÓN DE DESPACHO PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIO ACTUARIAL DE PASIVOS CONTINGENCIAS (LABORALES), POR EL EJERCICIO 2017, CON METODOLOGÍA NIF-D-3, por un periodo de 15 de noviembre de 2017 al 31 de diciembre 2017; por un importe de \$ 40,368.00 (Cuarenta Mil Trescientos Sesenta y Ocho Pesos 00/100 M.N) cantidad que incluye el Impuesto al Valor Agregado.**

La cotización cuenta con el visto bueno del Tesorero de este Instituto, por consiguiente, para que el Organismo de cabal cumplimiento con la normativa




correspondiente, por lo tanto es necesaria **LA CONTRATACIÓN DE DESPACHO PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIO ACTUARIAL DE PASIVOS CONTINGENCIAS (LABORALES), POR EL EJERCICIO 2017, CON METODOLOGÍA NIF-D-3.**


Por lo tanto el monto correspondiente a **LA CONTRATACIÓN DE DESPACHO PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIO ACTUARIAL DE PASIVOS CONTINGENCIAS (LABORALES), POR EL EJERCICIO 2017, CON METODOLOGÍA NIF-D-3**, mencionado en el punto VIII de las consideraciones, es con cargo a la partida 3311.

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 Forense, se aprueba la adjudicación directa **IJCF-TES-AD009/2017**, denominada **CONTRATACIÓN DE DESPACHO PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIO ACTUARIAL DE PASIVOS CONTINGENCIAS (LABORALES), POR EL EJERCICIO 2017, CON METODOLOGÍA NIF-D-3.**

Así lo firman el C. Director General del Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses, el Mtro. Luis Octavio Coteró Bernal, en compañía del CP. Ramón Morales Compagni, y la Lepg. Adriana Ramírez Vargas, Coordinadora de Compras (Unidad Centralizada de Compras), todos de este Instituto.

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

  
**Aspecto Técnico.**  
**Cp. Ramón Morales Compagni**  
Tesorero  
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses

  
**Lepg. Adriana Ramírez Vargas**  
Coordinadora de Compras  
(Unidad Centralizada de Compras)  
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses



Guadalajara, Jal. A 01 de Noviembre de 2017

ATN.

L.E.P.G. Adriana Ramírez Vargas  
Coordinadora de compras  
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses

Por medio de la presente informo de mi participación en la licitación IJCF-TES-LSCC017/2017 que se llevó a cabo el día 16 de octubre de 2017 y en la licitación IJCF-TES-LSCC019/2017 llevada a cabo el día 25 de octubre de 2017 ambas en referencia a la *Contratación de Servicio de Estudio Actuarial de Pasivos, Contingentes (laborales) por el Ejercicio 2017, con Metodología NIF D-3*. Ambas licitaciones se declararon desiertas por lo que presento mi propuesta técnica y económica para la realización de los estudios.

Tenemos el gusto de presentar nuestra propuesta de servicios para realizar las valuaciones actuariales en cumplimiento con la Norma de Información Financiera D-3 "Beneficios a los Empleados" (NIF D-3) para efectos contables de su prestigiado Instituto.

Las valuaciones actuariales reflejarán el cierre del ejercicio fiscal al 31 de diciembre del 2017 mostrando el monto de la reserva contable, (Pasivo)/Activo Neto Proyectado, también la provisión que realizará el Instituto durante el ejercicio fiscal 2018, Costo Neto del Periodo y toda la información que debe revelarse de acuerdo con lo establecido en la NIF D-3 2015 Beneficios post-empleo.

## 1. ACTIVIDADES A REALIZAR Y REPORTES

- ✓ Análisis, validación y depuración de la información del personal activo
- ✓ Análisis y selección de las hipótesis actuariales con las que se llevarán al cabo las valuaciones actuariales
- ✓ Valuaciones actuariales para cuantificar el Pasivo Laboral de acuerdo con lo establecido en la **NIF D-3 2015**, incluyendo la información que debe revelarse a esa fecha.
- ✓ Entrega de resultados y explicación de los mismos al personal que designe el Instituto.
- ✓ Aclaración de dudas referente al tema durante todo el año.

En los reportes de resultados se mostrará:

- a. Introducción
- b. Resultados de las valuaciones
- c. Bases legales del plan valuado
- d. Análisis de la información del personal participante
- e. Certificación actuarial
- f. Hipótesis actuariales utilizadas
- g. Análisis de sensibilidad
- h. Análisis de tasa de descuento

## 2. HONORARIOS Y TIEMPOS DE RESPUESTA

Nuestros honorarios son de acuerdo al tiempo que invertiremos en los reportes y el periodo de entrega iniciará cuando se reciba la información completa previamente solicitada el cual es de un plazo no mayor a cinco días hábiles.

Actividad	Honorarios
Valuaciones Actuariales referidas al <b>31 de diciembre del 2017</b> , con toda la información que debe de revelarse acorde a la <b>NIF D-3</b>	<b>\$ 34,800.00</b>
<b>Impuesto al Valor Agregado</b>	<b>\$ 5,568.00</b>
<b>Total</b>	<b>\$ 40,368.00</b>



Por la presente el que suscribe Héctor Edmundo González Alcaraz, hago constar bajo protesta de decir la verdad que en la licitación IJCF-TES-LSCC017/2017 que se llevó a cabo el día 16 de octubre de 2017 y en la licitación IJCF-TES-LSCC019/2017 llevada a cabo el día 25 de octubre de 2017 ambas en referencia a la *Contratación de Servicio de Estudio Actuarial de Pasivos, Contingentes (laborales) por el Ejercicio 2017, con Metodología NIF D-3*, los honorarios cotizados son los mismos que en la presente propuesta.

Sin otro particular, quedo a sus apreciables órdenes para resolver cualquier duda que pudieran tener sobre el contenido de la presente.

Muy atentamente,



**Act. Héctor E. González Alcaraz, MAE**  
Director

**Actuarios y Consultores Estratégicos, S.C.**

Tel. (52 33) 3333-4518 / 3122-2369

Correo: hector\_gonzalez@ayces.com.mx

Celular: 33-1462-8702



## ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS


### LICITACIÓN SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ IJCF-TES-LSCC019/2017

**“CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE ESTUDIO ACTUARIAL DE PASIVOS,  
CONTINGENCIAS (LABORALES) POR EL EJERCICIO 2017, CON METODOLOGÍA  
NIF-D3”**

En San Pedro Tlaquepaque Jalisco; siendo las 12:00 doce horas del día 25 de octubre del año 2017, en la sala de juntas de la Coordinación de Compras ubicada en las instalaciones del edificio central del Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses, ubicado en la calle Batalla de Zacatecas número 2395, Fraccionamiento Revolución, se reunieron L.C.P. Ramón Morales Copagni, Tesorero de esta Institución y la Lepg. Adriana Ramírez Vargas, Coordinadora de Compras (Unidad Centralizada de Compras), y por parte del participante asistente el Act. Héctor Edmundo González Alcaraz, representante de la empresa **ACTUARIOS Y CONSULTORES ESTRATEGICOS, S.C.** a la apertura de las propuestas para desarrollar lo siguiente.

En virtud de contar con la asistencia de un solo participante, y con fundamento en el artículo 72 fracciones VI y VII de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación del Estado de Jalisco y sus Municipios y el artículo 97 fracción II de su Reglamento, queda desierto el presente proceso.

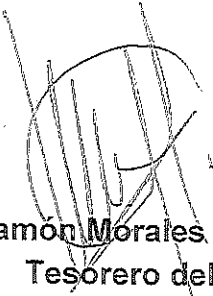
Sin más por el momento y no habiendo asuntos que tratar se da por terminada la presente reunión el día de su inicio siendo las 12:30 doce horas con treinta minutos, estando de acuerdo con lo propuesto y acordado, firmado para su constancia los que en ella intervinieron y quisieron hacerlo. -----



Lepg. Adriana Ramírez Vargas  
Coordinadora de Compras  
(Unidad Centralizada de Compras)  
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses



Instituto  
Jalisciense de  
Ciencias Forenses  
*SCIENTIA LUX IUSTITIAE*

  
L.C.P. Ramón Morales Compagni  
Tesorero del  
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses

Act. Héctor Edn. Lo González Alcaraz  
ACTUARIOS y CONSULTORES ESTRATEGICOS, S.C.

Esta hoja de firmas pertenece a la LSCC019/17 CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE ESTUDIO ACTUARIAL DE PASIVOS, CONTINGENCIAS (LABORALES) POR EL EJERCICIO 2017, CON METODOLOGÍA NIF-D3



## ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

### LICITACIÓN SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ

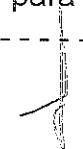

IJCF-TES-LSCC017/2017

**“CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE ESTUDIO ACTUARIAL DE PASIVOS,  
CONTINGENCIAS (LABORALES) POR EL EJERCICIO 2017, CON METODOLOGÍA  
NIF-D3”**

En San Pedro Tlaquepaque Jalisco; siendo las 12:00 doce horas del día 16 de octubre del año 2017, en la sala de juntas de la Coordinación de Compras ubicada en las instalaciones del edificio central del Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses, ubicado en la calle Batalla de Zacatecas número 2395, Fraccionamiento Revolución, se reunieron L.C.P. Ramón Morales Copagni, Tesorero de esta Institución y la Lepg. Adriana Ramírez Vargas, Coordinadora de Compras (Unidad Centralizada de Compras), y por parte del participante asistente el Act. Héctor Edmundo González Alcaraz, representante de la empresa **ACTUARIOS Y CONSULTORES ESTRATEGICOS, S.C**, a la apertura de las propuestas para desarrollar lo siguiente.

En virtud de contar con la asistencia de un solo participante, y con fundamento en el artículo 72 fracciones VI y VII de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación del Estado de Jalisco y sus Municipios y el artículo 97 fracción II de su Reglamento, queda desierto el presente proceso.

Sin más por el momento y no habiendo asuntos que tratar se da por terminada la presente reunión el día de su inicio siendo las 12:30 doce horas con treinta minutos, estando de acuerdo con lo propuesto y acordado, firmado para su constancia los que en ella intervinieron y quisieron hacerlo. -----



Lepg. Adriana Ramírez Vargas  
Coordinación de Compras  
(Unidad Centralizada de Compras)  
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses



Instituto  
Jalisciense de  
Ciencias Forenses  
*SCIENTIA LUX IUSTITIAE*

L.C.P. Ramón Morales Compagni  
Tesorero del  
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses

Act. Héctor Edmundo González Alcaraz  
ACTUARIOS Y CONSULTORES ESTRATEGICOS, S.C.

Esta hoja de firmas pertenece a la LSCC017/17 CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE ESTUDIO ACTUARIAL DE PASIVOS, CONTINGENCIAS (LABORALES) POR EL EJERCICIO 2017, CON METODOLOGÍA NIF-D3