

# Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V.

## ANEXO II

### APARTADO V

AD

R



**FOUR Js**  
The Power of Simplicity

México, D.F. A 26 de Enero de 2015  
(Modificación)

SECRETARIA DE LA FUNCION PÚBLICA  
Subsecretaría de la Función Pública  
Unidad de Gobierno Digital

## OFERTA ECONÓMICA

### PORTADA

**Razón Social y RFC:** Four J's Development Tools Latinoamerica, S.A. de C.V.

**R.F.C.:** FJS 000502 1F1

**Ciudad:** México, D.F.

**Fecha:** 14 de Julio de 2014

**Título:** Oferta Económica de Productos de Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V., para participar en el Contrato Marco de la APF que contiene los precios de las licencias de Four J's Genero, Servicios de Mantenimiento, Servicios de consultoría, Soporte Técnico y Capacitación.

**Domicilio con Código Postal:**

Av. Insurgentes Sur No. 1602 – Piso 4  
Col. Crédito Constructor, C.P. 03940  
Del. Benito Juárez, México D.F.; México

Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V. Av. Insurgentes Sur No. 1602 - Piso 4;  
Col. Crédito Constructor, México D.F. 03940. +52 555 666 8734. +52 55 1000 9160 www.4js.com

Four J's Development Tools  
Latinoamérica, S, A de C. V.



## TABLA DE CONTENIDO

### 1. INTRODUCCION

1a. – Breve Descripción de los antecedentes de Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V.

1b. - Descripción de la Experiencia Profesional de 2 años mínimo previos A La presentación de la presente documentación

1c. - Descripción de a Capacidad Técnica, Experiencia Laboral y actividades que desarrollan los consultores de Four J's Development Latinoamerica, S.A. de C.V.

.....

### 2. OBJETO Y ALCANCE DE LA OFERTA

### 3. DESCRIPCIÓN DE LA OFERTA

### 4. LISTADO DE PRODUCTOS DE LA OFERTA

Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V. Av. Insurgentes Sur No. 1602 - Piso 4;  
Col. Crédito Constructor, México D.F. 03940 +52 555 666 8734 +52 55 1000 9160 www.4js.com

Four J's Development Tools  
Latinoamérica, S. A de C. V.



## 1. INTRODUCCION

Derivado de la capacidad tecnológica de Four J's para proveer herramientas de desarrollo de aplicaciones que pueden ayudar a las instituciones de Gobierno y empresas de la iniciativa privada, Four J's Development Tools Latinoamerica, S.A. de C.V., pone a disposición su oferta tecnológica y de servicios para formar parte del Contrato Marco para la Administración Pública Federal del Gobierno de México.

### 1ª. DESCRIPCION BREVE DE LOS ANTECEDENTES DE FOUR J's DEVELOPMENT TOOLS LATINOAMERICA, S.A. DE C.V.

Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V., fue constituida el 2 de Mayo del año 2000 por la empresa Four J's Development Tools, Ltd., compañía que posee la plena propiedad intelectual de los productos de Software Genero y BDS de Four J's.

Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V., fue constituida para la distribución de la familia de productos Genero, Four J's BDS, Soporte Técnico, Servicios de capacitación, Consultoría, Servicios de Mantenimiento y Renovación de servicios de Mantenimiento. Estos productos (Genero y BDS) permiten el desarrollo de Aplicaciones de misión crítica una sola vez y estas aplicaciones pueden ejecutarse en distintos ambientes de usuario final y en múltiples sistemas operativos incluso en plataformas móviles como IOS y Android, además es posible acceder a diferentes tipos de Bases de Datos relacionales. Este ambiente de desarrollo cuenta con todas las herramientas para hacer desarrollos de calidad además de poseer un controlador de versiones para administrar las distintas versiones en un proyecto, un generador de reportes, Web Services, Etc. Al inicio de sus operaciones desarrollo un importante proyecto para el sector aduanero en la Asociación de Agentes Aduanales del Aeropuerto de la Ciudad de México (AAADAM) con más de 200 instalaciones permitió y agilizó las importaciones. Actualmente Four J's se destaca por brindar una atención al Gobierno Mexicano y empresas

Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V. Av. Insurgentes Sur No. 1602 - Piso 4;  
Col. Crédito Constructor, México D.F. 03940 +52 555 666 8734 +52 55 1000 9160 www.4js.com

Four J's Development Tools  
Latinoamérica, S. A de C. V.



de la iniciativa privada con altos niveles de calidad ofreciendo condiciones especiales de soporte y consultoría de 7X24 así como desarrollos y aplicaciones de misión crítica, multiplataforma y multi Base de Datos a la medida tanto en arquitecturas cliente/servidor como en plataformas móviles. Hoy en día se manejan más de 30 aplicaciones de misión crítica en el Gobierno Mexicano específicamente en el ISSSTE y en el Senado de la Republica.

**1b. DESCRIPCIÓN DE LA EXPERIENCIA PROFESIONAL DE 2 AÑOS PREVIOS A LA PRESENTACION DE LA PRESENTE DOCUMENTACION**

Los Consultores certificados de Four J's Development Tools Latinoamérica cuentan con una experiencia profesional de entre 5 y hasta de 15 años atendiendo proyectos de desarrollo de aplicaciones de Misión crítica para el Gobierno Mexicano ejemplo en el ISSSTE, Cámara de Senadores, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Infonavit, Etc. Y en la iniciativa privada en Proyectos en Metlife Afore, QBE de México Compañía de Seguros, Grupo Sid, entre otros.

Los consultores de Four J's, por consecuencia, cuentan con una experiencia de más de 2 años previos a la presentación de esta información a la Secretaria de la Función Pública y están certificados por el fabricante del producto. Esta poderosa combinación ha dado como resultado más de 150 proyectos exitosos en Gobierno e Iniciativa privada en la región

**1c. DESCRIPCION DE A CAPACIDAD TECNICA, EXPERIENCIA LABORAL Y ACTIVIDADES QUE DESARROLLAN LOS CONSULTORES DE FOUR J's DEVELOPMENT TOOLS LATINOAMERICA, S.A. DE C.V.**

Four J's Development Tools cuenta con consultores certificados y capacitados en la tecnología y poseen amplia experiencia en importantes proyectos de misión crítica en instituciones de Gobierno, por ejemplo en el ISSSTE, la Cámara de Senadores, la Universidad del Estado de Morelos, Etc. y en la iniciativa privada, por ejemplo, en Metlife Afore,

Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V. Av. Insurgentes Sur No. 1602 - Piso 4;  
Col. Crédito Constructor, México D.F. 03940 +52 555 666 8734 +52 55 1000 9160 www.4js.com

4

Four J's Development Tools  
Latinoamérica, S. A de C. V.



QBE de México Compañía de Seguros, Grupo SID, etc., lo que permite contar con la capacidad técnica y conocimientos de consultoría avanzada para atender las necesidades y requerimientos del Gobierno Federal.

Los consultores certificados de Four J's cuentan con una amplia experiencia laboral de por lo menos entre 5 y 15 años además de poseer estudios mínimos de licenciatura y diversas certificaciones, conocimientos avanzados en administración de proyectos, metodologías de desarrollo, Bases de Datos Relacionales, Redes de datos Etc. atendiendo diversas actividades de soporte técnico, consultoría en proyectos de desarrollo y migración de aplicaciones, resolución de casos de soporte, en los clientes e instituciones de gobierno antes mencionados tanto en México como en América Latina.

Actualmente, además de atender proyectos en el ISSSTE y la Cámara de Senadores participamos en el desarrollo de aplicaciones para plataformas móviles (Ambientes IOS y Android) ofreciendo Servicios Profesionales de Consultoría, Capacitación y Soporte Técnico con consultores certificados que están en constante actualización tecnológica para atender los requerimientos de estar a la vanguardia tecnología de las empresas e instituciones de Gobierno.

.....

## 2. OBJETO Y ALCANCE DE LA OFERTA:

Four J's Development Tools Latinoamerica, S.A. de C.V., Subsidiaria en México de Four J's Development Tools, Ltd., provee Servicios de Comercialización, Soporte Técnico, Capacitación y Consultoría única y exclusivamente de licencias de Four J's, descritas en el Punto 4, productos objeto de la Oferta económica, con consultores certificados por los creadores de la tecnología.

Con más de 14 años de experiencia en proyectos exitosos, tanto para el Gobierno Mexicano como para Gobiernos de otros países y empresas de la iniciativa privada, Four J's se perfila como empresa líder en Herramientas de desarrollo y Servicios para apoyar a las instituciones de Gobierno a lograr el éxito en los proyectos de desarrollo de aplicaciones ofreciendo servicios de calidad mundial y las mejores condiciones para obtener resultados a tiempo y dentro del presupuesto.

Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V. Av. Insurgentes Sur No. 1602 - Piso 4;  
Col. Crédito Constructor, México D.F. 03940 +52 555 666 8734 +52 55 1000 9160 www.4js.com

Four J's Development Tools  
Latinoamérica, S. A de C. V.



### 3. DESCRIPCION DE LA OFERTA.

Four J's Development Tools provee herramientas para el desarrollo de aplicaciones y Servicios Relacionados (Consultoría, Soporte Técnico, Mantenimiento y Renovación de Servicios de Mantenimiento, Capacitación, Etc.), en una poderosa suite llamada Genero. Esta suite está compuesta por diversos componentes, los Principales son:

- a) compilador,
- b) una máquina virtual (DVM),
- c) un ambiente integrado de desarrollo (Permite crear nueva y poderosas aplicaciones para ser desplegadas en ambientes de producción o de usuario final).
- d) Web Services
- e) Clientes de Usuario Final

Una vez que las aplicaciones son desarrolladas, es posible llevarlas a ambientes de Producción en donde Four J's cuenta con herramientas que permiten el despliegue de las mismas en distintos ambientes y clientes de usuario final. También posee herramientas para elaborar reportes gráficos y Web Services, Migración de Aplicaciones, Optimización de Código, Control de versiones, Análisis de desempeño, revisión de código, Administración de Aplicaciones distribuidas geográficamente, Etc.

### REQUISITOS PARA LA ADQUISICION DE LICENCIAS DE FOUR J's:

Four J's Development Tools provee única y exclusivamente Herramientas para el desarrollo de aplicaciones y Servicios relacionados (Soporte Técnico, Consultoría, Capacitación, Mantenimiento, Etc.) por lo que las empresas e Instituciones

Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V. Av. Insurgentes Sur No. 1602 - Piso 4;  
Col. Crédito Constructor, México D.F. 03940 +52 555 666 8734 +52 55 1000 9160 www.4js.com

Four J's Development Tools  
Latinoamérica, S. A de C. V.

de Gobierno que deseen adquirir las mismas deben contar con los siguientes requisitos (Todos deben ser adquiridos por separado a los productos de Four J's):

- a) Arquitectura de servidores (Servidor de Desarrollo, Bases de Datos, Aplicaciones, Web, Etc.)
- b) Tener una Base de datos Relacional (Four J's soporta Bases de Datos relacionales como Informix, Oracle, DB2, MySQL, PostgreSQL que son marcas registradas y se deben adquirir con sus respectivos fabricantes distintos a Four J's)
- c) Definir el ambiente de desarrollo / Ejecución y tipo de proyecto
- d) Espacio en Disco y Memoria RAM
- e) Seleccionar un equipo de trabajo y de desarrollo (Equipo interno, Fabrica de Software, etc.)
- f) Conocer otros elementos involucradas (Bases de datos y sistemas operativos)
- g) Sistemas Operativos: Microsoft Windows Server, Macintosh, UNIX (Solaris, HP-UX, AIX, Etc.), LINUX (Todos estos sistemas operativos deben adquirirse por separado de los productos Four J's)
- h) Computadoras personales con ambiente gráfico para instalar el Genero Studio (Ambiente Integrado de desarrollo), las cuales de igual forma deben ser adquiridas por separado a los productos de Four J's
- i) Capacitarse en las herramientas de Four J's a usar

Four J's es una tecnología que puede correr en n capas por lo que esos ambientes pueden ser distribuidos en distintos o en un solo servidor, además permite instalaciones desde 1 usuario hasta cien mil usuarios concurrentes.

**REGLAS Y REQUISITOS PARA LA ADQUISICION DE LICENCIAS DE FOUR J's EN PROYECTOS NUEVOS O RENOVACION DE MANTENIMIENTO E INCREMENTO DE USUARIOS O DESARROLLO:**

- 1. Contactar a Four J's o algún distribuidor autorizado
- 2. Describir el tipo de proyecto
- 3. Describir la arquitectura de Software (Sistema Operativo, Base de Datos) y Hardware (servidor)
- 4. Estimar el Número de usuarios
- 5. Definir el esquema de desarrollo interno o Fabrica de Software
- 6. Four J's elaborará un borrador de la propuesta con costo de licencias en el mejor esquema

**ESQUEMAS DE LICENCIAMIENTO DE LICENCIAS DE FOUR J's:**

Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V. Av. Insurgentes Sur No. 1602 - Piso 4;  
Col. Crédito Constructor, México D.F. 03940 +52 555 666 8734 +52 55 1000 9160 www.4js.com





**FOUR Js**  
The Power of Simplicity

Four J's cuenta con distintos esquemas de licenciamiento que se componen de diferentes modalidades para ofrecer ventajas dependiendo de la Infraestructura y según sea el caso y tipo de proyecto para apoyar a las empresas e Instituciones de Gobierno a adaptar y administrar estas licencias en distintas modalidades, se basa en 7 formas distintas de licenciamiento, desde licencias por usuario concurrente, licencias por Núcleo de un Procesador, Licencias por Procesador o Licencias corporativas ya sean abiertas por institución, Gobierno Estatal o abiertas para todo el Gobierno Federal Mexicano.

Todas las empresa y/o Instituciones de Gobierno que deseen adquirir licencias de Four J's deben únicamente como requisito solicitar el tipo de producto de acuerdo a la lista de productos adjunto a la presente también podrán solicitar asesoría especializada de un consultor técnico y comercial de Four J's para que la elección sea la correcta y la compra sea la mejor además Four J's cuenta con esquemas flexibles para administrar mejor las licencias de tal forma que en caso de ser necesario se pueden cambiar las licencias permitiendo al Gobierno recuperar al 100% la inversión original realizada reconociendo para cambiar de tipo de licencias de Four J's

Four J's en conjunto con el área solicitante definirá el tipo de producto que sea necesario ya sea para ambientes de desarrollo (desarrollo de Aplicaciones de misión crítica) o para ambientes de Producción (Despliegue o Run Time) así como productos para la generación de reportes, etc.

Los productos de Four J's pueden ser comercializados en esquemas de usuarios concurrentes o licencias corporativas, institucionales o gubernamentales, esto se define de acuerdo al número de usuarios o necesidades de las instituciones basadas en la cantidad de usuarios.

Los consultores de Four J's cuentan con una amplia experiencia de más de 2 años previos a la presentación de esta documentación para atender las necesidades del Gobierno federal

Esta amplia experiencia de los consultores de Four J's se basa en apoyo para el desarrollo de aplicaciones de misión crítica, soporte técnico para la resolución de casos proporcionando estos servicios locales en México en idioma español,

Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V. Av. Insurgentes Sur No. 1602 - Piso 4;  
Col. Crédito Constructor, México D.F. 03940 +52 555 666 8734 +52 55 1000 9160 www.4js.com

Four J's Development Tools  
Latinoamérica, S.A. de C.V.

con consultores certificados y de primer nivel hacen que nuestro apoyo sea de vital importancia para el éxito de los proyectos de nuestros clientes.

**4. LISTADO DE PRODUCTOS**

No.	Producto	Descripción	Métrica de Licencia / Unidad	Precio Unitario	ID del requerimiento funcional
1	Four J's Genero Development License (Incluye Genero Studio – Ambiente Integrado de desarrollo), Genero Report Writer – Módulo de desarrollo, Web Services) Más un año de Mantenimiento	Herramienta que permite al programador desarrollar aplicaciones informáticas, usando diferentes alternativas de una manera práctica. Incluye un Compilador, un ambiente integrado de desarrollo (Genero Studio), Web Services, Genero Report Writer en su módulo de desarrollo, es para cualquier tipo de servidor, multi-base de datos, Multiplataforma y multiples sistemas operativos.	Precio por Usuario concurrente / Unidad Licencia más un año de Mantenimiento	USD 2,999.00	12.1; 12.2; 12.4; 12.5; 12.6; 12.7; 12.8; 12.9; 12.10; 12.11
2	Renovación de Servicio de Mantenimiento Anual para Four J's Development	Renovación de Servicios de Mantenimiento anual, Actualización de Versiones y soporte vía web, correo electrónico y vía telefónica	Precio por Usuario Concurrente / Unidad Servicio anual	USD 450.00	

Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V. Av. Insurgentes Sur No. 1602 - Piso 4;  
Col. Crédito Constructor, México D.F. 03940 +52 555 666 8734 +52 55 1000 9160 www.4js.com

Four J's Development Tools  
Latinoamérica, S, A de C. V.



**FOUR Js**  
The Power of Simplicity

	<b>License</b>				
3	Four J's Genero Deployment License (Incluye Dynamic Virtual Machine, Open Data Base Interface, Web Services, y Clientes de usuario final – Desktop y Web, Genero Report Writer en su Módulo de ejecución) Incluye un año de Mantenimiento anual	Herramienta que permite al usuario final desplegar aplicaciones informáticas desarrolladas con Four J's Genero Development License usando diferentes clientes de una manera práctica. Incluye además Genero Report Writer en su módulo de ejecución. Para cualquier tipo de servidor, multi-base de datos, Multiplataforma y multiples sistemas operativos.	Precio por Usuario Concurrente / Unidad Licencia más un año de Mantenimiento anual	USD 399.00	12.4
4	Renovación de Servicio de Mantenimiento Anual para Four J's Deployment License	Renovación de Servicios de Mantenimiento Anual, Actualización de Versiones y soporte vía web, correo electrónico y vía telefónica	Precio Usuario Concurrente / Unidad Servicio anual	USD 60.00	
5	Four J's Genero Deployment License High Availability Back Up (Incluye Dynamic Virtual Machine, Open Data Base Interface, Web	Herramienta que permite al usuario final desplegar aplicaciones informáticas desarrolladas con Four J's Genero Development License usando diferentes clientes de una manera práctica solo para ambientes de respaldo – alta disponibilidad. Para cualquier tipo de servidor, multi-base de datos,	Precio por Usuario Concurrente / Unidad licencia más un año de Mantenimiento Anual	USD 40.00	

Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V. Av. Insurgentes Sur No. 1602 - Piso 4:  
Col. Crédito Constructor, México D.F. 03940 +52 555 666 8734 +52 55 1000 9160 www.4js.com

Four J's Development Tools  
Latinoamérica, S.A de C. V.



**FOUR Js**  
The Power of Simplicity

	Services, y Clientes de usuario final – Desktop y Web) Incluye un año de Mantenimiento anual	Multiplataforma y multiples sistemas operativos.			
6	Renovación de Servicio de Mantenimiento Anual para Four J's Deployment License High Availability Back Up	Renovación de Servicios de Mantenimiento anual, Actualización de Versiones y soporte vía web, correo electrónico y vía telefónica solo para la licencia de respaldo de alta disponibilidad	Usuario Concurrente / Unidad Servicio anual	USD 7.00	
7	Four J's Genero Deployment License por Nucleo (CORE) (Incluye Dynamic Virtual Machine, Open Data Base Interface, Web Services, y Clientes de usuario final – Desktop y Web) incluye un año de Mantenimiento anual y Genero Report Writer en su módulo de ejecución	Herramienta que permite al usuario final desplegar aplicaciones informáticas desarrolladas con Four J's Genero Development License usando diferentes clientes de una manera práctica. Para cualquier tipo de servidor, multi-base de datos, Multiplataforma y multiples sistemas operativos.	Precio por cada Núcleo (CORE) contenido en un Procesador (CPU) / Unidad servicio por Núcleo (CORE) más un año de mantenimiento anual	USD 10,030.00	
8	Renovación de	Renovación de Servicio de	Precio por	USD 1,530.00	

Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V. Av. Insurgentes Sur No. 1602 - Piso 4:  
Col. Crédito Constructor, México D.F. 03940 +52 555 666 8734 +52 55 1000 9160 www.4js.com

Four J's Development Tools  
Latinoamérica, S, A de C. V.



**FOUR Js**  
The Power of Simplicity

	Servicio de Mantenimiento Anual para Four J's Deployment por Núcleo más el Mantenimiento de la licencia de Genero Report Writer en su módulo de ejecución	Mantenimiento anual, Actualización de Versiones y soporte vía web, correo electrónico y vía telefónica para la licencia de Genero Deployment License por Núcleo y las licencias de Genero Report Writer en su módulo de ejecución	cada Núcleo (CORE) / Unidad por Núcleo (CORE)		
9	Four J's Genero Deployment License – LICENCIA ABIERTA INSTITUCIONAL (Incluye Dynamic Virtual Machine, Open Data Base Interface, Web Services, y Clientes de usuario final – Desktop y Web) Incluye un año de Mantenimiento Anual, Genero Report Writer para todos los usuarios en su módulo de ejecución	Herramienta que permite al usuario final desplegar aplicaciones informáticas desarrolladas con Four J's Genero Development License usando diferentes clientes de una manera práctica y sencilla diseñada especialmente para corporativos e instituciones de gobierno con una gran cantidad de usuarios diseñada para cualquier tipo de servidor, multi- procesador, multi-base de datos, Multiplataforma y multiples sistemas operativos.	Precio por licencia corporativa más un año de Mantenimiento anual	USD 5,350,000.00	

Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V. Av. Insurgentes Sur No. 1602 - Piso 4  
Col. Crédito Constructor, México D.F. 03940 +52 555 666 8734 +52 55 1000 9160 www.4js.com

Four J's Development Tools  
Latinoamérica, S, A de C. V.



10	Renovación de Servicio de <u>Mantenimiento Estándar Anual</u> para Four J's Deployment – LICENCIA ABIERTA INSTITUCIONAL – Incluye 50 Horas de consultor Senior	Renovación de Servicios de <u>Mantenimiento Estándar</u> anual, que incluye 50 horas de consultor senior, Actualización de Versiones y soporte vía web, correo electrónico y vía telefónica	Precio por Mantenimiento anual de cada licencia ABIERTA NACIONAL / Unidad servicio por cada licencia	USD 685,000.00	
11	Renovación de Servicio de <u>Mantenimiento Corporate Anual</u> para Four J's Deployment – LICENCIA ABIERTA INSTITUCIONAL – Incluye 350 Horas de consultor Certificado	Renovación de Servicio de <u>Mantenimiento Corporate Anual</u> para Four J's Deployment – LICENCIA ABIERTA INSTITUCIONAL – Incluye 350 Horas de consultor Certificado	Precio por Servicio de Mantenimiento Corporate Anual	USD 840,900.00	
12	Renovación de Servicio de <u>Mantenimiento VIP Anual</u> para Four J's Deployment – LICENCIA ABIERTA INSTITUCIONAL – Incluye 475 Horas de	Renovación de Servicio de <u>Mantenimiento VIP Anual</u> para Four J's Deployment – LICENCIA ABIERTA INSTITUCIONAL – Incluye 475 Horas de consultor Certificado	Precio por Renovación de Servicio de Mantenimiento VIP Anual	USD 1,026,000.00	

Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V. Av. Insurgentes Sur No. 1602 - Piso 4:  
Col. Crédito Constructor, México D.F. 03940 +52 555 666 8734 +52 55 1000 9160 www.4js.com



**FOUR Js**  
The Power of Simplicity

	consultor Certificado				
13	Renovación de Servicio de Mantenimiento Platinum Anual para Four J's Deployment – LICENCIA ABIERTA INSTITUCIONAL – Incluye 550 Horas de consultor Certificado	Renovación de <u>Servicio de Mantenimiento Platinum Anual</u> para Four J's Deployment – LICENCIA ABIERTA INSTITUCIONAL – Incluye 550 Horas de consultor Certificado	Precio por Renovación de Servicio de Mantenimiento Platinum Anual	USD 1,180,000.00	
14	Four J's Genero Deployment License – LICENCIA ABIERTA INSTITUCIONAL PARA TODO EL GOBIERNO DE MEXICO A NIVEL NACIONAL (Incluye Dynamic Virtual Machine, Open Data Base Interface, Web Services, y Clientes de usuario final – Desktop e incluye un año de	Licencia de Four J's Genero Deployment o Módulo de Ejecución abierta <u>para todo el Gobierno Mexicano</u> a nivel nacional incluye un paquete de 200 horas de consultoría. Incluye usuarios de Genero Report Writer en sus módulos de Desarrollo y ejecución, puede instalarse en multiples plataformas, cualquier tipo de servidor, multi- procesador, multi-base de datos, y multiples sistemas operativos.	Precio por licencia abierta para el Gobierno Mexicano más un año de Mantenimiento Anual	USD 19,975,000.00	

Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V. Av. Insurgentes Sur No. 1602 - Piso 4;  
Col. Crédito Constructor, México D.F. 03940 +52 555 666 8734 +52 55 1000 9160 www.4js.com

Four J's Development Tools  
Latinoamérica, S.A de C. V.



**FOUR Js**  
The Power of Simplicity

Mantenimiento Anual					
15	Renovación de Servicio de Mantenimiento Anual para licencia abierta Institucional para todo el Gobierno Mexicano	Renovación de Servicio de Mantenimiento anual para licencia abierta nacional para todo el gobierno mexicano	Precio por Servicio de mantenimiento anual	USD 2,975,000.00	
16	Paquete Especial de 200 licencias de Four J's Genero Deployment License – Licencias de Ejecución incluye un año de Mantenimiento y Genero Report Writer en su módulo de ejecución	Paquete especial de Licencias de ejecución para desplegar aplicaciones desarrolladas con Four J's Genero para usuarios finales con un año de Mantenimiento anual. Incluye Four J's Genero Report Writer en su módulo de ejecución. Diseñada para cualquier tipo de servidor, multi- procesador, multi-base de datos, Multiplataforma y multiples sistemas operativos.	Precio por paquete de 200 usuarios de ejecución más un año de Mantenimiento anual	USD 79,800.00	
17	Renovación de Servicio de Mantenimiento Anual para Paquete Especial de 200 licencias de Four J's Genero Deployment License – Licencias de Ejecución	Renovación de Servicio de Mantenimiento anual para paquete especial de 200 licencias de Four J's Genero Deployment License – Licencia de Ejecución. Este Servicio proporciona soporte técnico, consultoría vía telefónica y actualización de versiones.	Precio por Servicio de Mantenimiento anual	USD 12,000.00	

Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V. Av. Insurgentes Sur No. 1602 - Piso 4;  
Col. Crédito Constructor, México D.F. 03940 +52 555 666 8734 +52 55 1000 9160 www.4js.com

Four J's Development Tools  
Latinoamérica, S.A de C.V.





**FOUR Js**  
The Power of Simplicity

18	Paquete de Licencias Empresarial – Incluye 10 Licencias de Four J's Genero de desarrollo y 500 Licencias de Four J's Genero de ejecución más un año de Mantenimiento Estándar	Paquete Especial de Licencias empresarial que incluye 10 licencias de Four J's Genero Development License con un año de mantenimiento anual más 500 licencias de Four J's Genero Deployment License con un año de Mantenimiento Estándar Anual. Incluye Genero Report Writer en sus módulos de desarrollo para 10 usuarios y ejecución para 500 usuarios. Diseñada para cualquier tipo de servidor, multi-procesador, multi-base de datos, Multiplataforma y multiples sistemas operativos.	Precio por paquete especial más un año de mantenimiento	USD 195,500.00	
19	Renovación de Servicio de Mantenimiento Annual para Paquete de Licencias Empresarial – Incluye 10 Licencias de Four J's Genero de desarrollo y 500 Licencias de Four J's Genero de ejecución	Renovación de Servicio de Mantenimiento Anual para Paquete de Licencias Empresarial – Incluye 10 Licencias de Four J's Genero de desarrollo y 500 Licencias de Four J's Genero de ejecución. Este Servicio proporciona soporte técnico, consultoría vía telefónica y actualización de versiones.	Precio por un año de Mantenimiento de paquete de licencias empresarial	USD 30,000.00	
20	Four J's Genero Report Writer –	Poderosa herramienta para Generar reportes gráficos de usuario	Usuario Concurrente /	USD 502.00	

Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V. Av. Insurgentes Sur No. 1602 - Piso 4;  
Col. Crédito Constructor, México D.F. 03940 +52 555 666 8734 +52 55 1000 9160 www.4js.com

Four J's Development Tools  
Latinoamérica, S/A de C. V.



**FOUR Js**  
The Power of Simplicity

	Developer License Incluye un año de Mantenimiento Anual		Unidad Modulo de desarrollo más un año de Mantenimiento anual		
21	Renovación de Mantenimiento Anual para Four J's Genero Report Writer – Developer License	Renovación de Servicio de Mantenimiento anual, Actualización de Versiones y soporte vía web, correo electrónico y vía telefónica	Precio por Usuario Concurrente / Unidad Servicio	USD 77.00	
22	Four J's Genero Report Writer – Developer Back Up License	Licencia de Back Up de Four J's Genero Report Writer Developer License	Precio por Usuario Concurrente / Unidad Usuario	USD 43.00	
23	Four J's Genero Report Writer – Deployment License Incluye un año de Mantenimiento Anual	Herramienta que permite desplegar reportes creados con módulo de desarrollo de Genero Report Writer	Precio por usuario concurrente más un año de mantenimiento anual	USD 502.00	
24	Renovación de Mantenimiento Anual para Four J's Genero Report Writer – Deployment	Renovación de Servicio de Mantenimiento anual, Actualización de Versiones y soporte vía web, correo electrónico y vía telefónica	Usuario Concurrente / Unidad Servicio más un año de	USD 77.00	

Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V. Av. Insurgentes Sur No. 1602 - Piso 4;  
Col. Crédito Constructor, México D.F. 03940 +52 555 666 8734 +52 55 1000 9160 www.4js.com

Four J's Development Tools  
Latinoamérica, S. A. de C. V.



**FOUR Js**  
The Power of Simplicity

	License		Mantenimiento anual		
25	Four J's Genero Report Writer – Deployment Back Up License	Licencia de Back Up de Four J's Genero Report Writer Módulo de ejecución	Precio por Usuario Concurrente / Unidad Usuario	USD 43.00	
26	Four J's Genero Mobile Only Developer Annual Suscription Plan – Desarrollo para corporativos e instituciones	Suscripción Anual de la licencia de Four J's Genero Mobile Developer License para corporativos e instituciones.	Costo por suscripción anual por usuario de desarrollo	USD 1,692.00	12.3
27	Four J's Genero Mobile Only Developer Renewal Annual Suscription – Desarrollo para corporativos e instituciones	Renovación Anual de la Suscripción Anual de la licencia de Four J's Genero Mobile Developer License para corporativos e instituciones.	Costo por renovación de suscripción anual por usuario de desarrollo	USD 1,692.00	12.3
28	Four J's Genero Mobile Only Deployment Module Smartphone – Por dispositivo (Teléfono Celular)	Módulo de ejecución de Four J's Genero Móvil para ejecutar aplicaciones desarrolladas Con Genero Mobile para Smartphones	Costo por teléfono celular registrado	USD 34.00	12.3
29	Four J's Genero	Módulo de ejecución de Four J's Genero	Costo por	USD 85.00	12.3

Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V. Av. Insurgentes Sur No. 1602 - Piso 4;  
Col. Crédito Constructor, México D.F. 03940 +52 555 666 8734 +52 55 1000 9160 www.4js.com

Four J's Development Tools  
Latinoamérica, S.A. de C.V.

	Mobile Only Deployment Module Tablet- Por Tablet	Móvil para ejecutar aplicaciones desarrolladas Con Genero Mobile para Tablets	Tablet registrada		
30	Servicio de Capacitación en sitio por instructor certificado por el fabricante	Servicio de Capacitación en sitio por instructores certificados por el fabricante de la tecnología para un grupo máximo de 10 personas	Costo por día de 6 horas máximo y un grupo máximo de 10 personas	USD 950.00	
31	Póliza especial de 150 Horas de Soporte Técnico remoto Pro-activo o Desarrollo Platinum	Póliza especial de 150 horas de Soporte Técnico Pro-activo o Desarrollo Platinum	Precio por cada Póliza de 150 Horas Platinum	USD 15,750.00	
32	Servicios de Consultoría en Herramientas de Four J's	Consultoría con consultores certificados exclusiva para Herramientas de Four J's Genero en horario normal	Precio por día de 8 Horas en horario normal	USD 1,148.00	
33	Paquete de 50 días de Consultor Certificado para Migraciones de 4GL a Four J's Genero para Instituciones de Gobierno	Paquete especial de Consultoría impartida por consultores certificados para migraciones de 4GL a Four J's Genero para Instituciones de Gobierno, se aplicarán reglas es tabla anexa (Vía remota en horario normal)	Precio por paquete de 50 días para Instituciones de Gobierno	USD 35,000.00	
34	Precio por Instalación y Configuración de	Precio especial para Instalación y Configuración de ambientes de desarrollo y Producción (1 Servidor y una maquina	Precio por paquete de Implementació	USD 4,200.00	



**FOUR Js**  
The Power of Simplicity

	ambientes de desarrollo y Producción (1 Servidor y una maquina o computadora personal)	o computadora personal)	n en un servidor y una computadora personal o PC		
35	Paquete Especial de 10 Licencias de Desarrollo Four J's Genero Development License – Incluye un año de Mantenimiento anual, Incluye Genero Report Writer en su módulo de desarrollo, Genero Studio, Web services	Paquete especial de 10 Licencias de Desarrollo Four J's Genero Development License – Incluye un año de Mantenimiento anual, Incluye Genero Report Writer en su módulo de desarrollo, Genero Studio, Web services, para instalarse en multiples servidores, sistemas operativos y multiples bases de datos	Precio por paquete de 10 licencias de desarrollo	USD 30,000.00	
36	Renovación de Servicios de Mantenimiento Anual para Paquete Especial de 10 Licencias de Desarrollo Four J's	Renovación de Servicios de Mantenimiento Anual para Paquete Especial de 10 Licencias de Desarrollo Four J's Genero Development License y Four J's Genero Report Writer en su módulo de desarrollo	Precio por servicio de mantenimiento Anual para Paquete de 10 licencias de desarrollo de	USD 4,500.00	

Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V. Av. Insurgentes Sur No. 1602 - Piso 4;  
Col. Crédito Constructor, México D.F. 03940 +52 555 666 8734 +52 55 1000 9160 www.4js.com

20

Four J's Development Tools  
Latinoamérica, S. A de C. V.



**FOUR Js**  
The Power of Simplicity

	Genero Development License y licencias de Genero Report Writer módulo de desarrollo de 10 usuarios		Four J's Genero y Four J's Genero Report Writer Módulo de desarrollo		
37	Servicio de Capacitación – Curso Básico	Introducción al desarrollo de Aplicaciones con Four J's Genero BDL - Duración 18 Horas	Costo por Participante	USD 638.00	
38	Servicio de Capacitación – Curso Intermedio	Desarrollo de Aplicaciones con Four J's Genero BDL. Migración de Aplicaciones de i4GL® a Genero Cliente/Servidor gráfico y Web – Duración 18 Horas	Costo por Participante	USD 638.00	
39	Servicio de Capacitación - Curso Avanzado	Programación avanzada con Four J's Genero BDL – Duración 18 Horas.	Costo por participante	USD 638.00	
40	Taller de Desarrollo de Aplicaciones Web	Taller de desarrollo de aplicaciones Web exclusivamente. Duración 10 Horas.	Costo por participante	USD 340.00	
41	Taller de Web Services	Taller especial para desarrollar Web Services con Four J's Genero	Costo por participante	USD 340.00	

Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V. Av. Insurgentes Sur No. 1602 - Piso 4  
Col. Crédito Constructor, México D.F. 03940 +52 555 666 8734 +52 55 1000 9160 www.4js.com



**OPCIONES DE SOPORTE A INSTITUCIONES DE GOBIERNO:**

<b>Información general</b>	<b>Standard</b>	<b>Corporate</b>	<b>VIP</b>	<b>PLATINUM</b>
Soporte en Fallas del Producto	Si	Si	Si	Si
Actualización a últimas versiones	Si	Si	Si	Si
Apoyo en la instalación	Correo	Telefónico	En sitio	En sitio
Servicio de Instalación y Configuración del producto en sitio	1 Server	Hasta 2 Servers	Hasta 8 Servers	Hasta 32 Servers
Configuración de Ambiente de Desarrollo	No	Costo Adicional	Si	Si
Clave de acceso al sitio de soporte	Si	Si	Si	Si
<b>Soporte Técnico</b>	<b>Standard</b>	<b>Corporate</b>	<b>VIP</b>	<b>PLATINUM</b>
Soporte On-Line	Si	Si	Si + Zona VIP	Si + Zona VIP
Acceso a Librería de Funciones	Si	Si	Si	Si
Horario de atención	L-V 9:00 a 18:00 Excepto días festivos	L-V 8:00 a 20:00 Excepto días festivos	L-V 7:00 a 21:00 S-D 10:00 a 15:00	7 x 24
Tiempos de Respuesta Máximo	<b>Menos de 24 horas</b>	<b>Menos de 12 horas</b>	<b>2 horas</b>	<b>30 min</b>
Workaround (en casos de necesidad)	4 días	3 días	2 días	1 día
Escalamiento de problemas	Si	Si	Si	Si

Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V. Av. Insurgentes Sur No. 1602 - Piso 4;  
Col. Crédito Constructor, México D.F. 03940 +52 555 666 8734 +52 55 1000 9160 www.4js.com

Four J's Development Tools  
Latinoamérica, S. A de C. V.

Soporte Telefónico	No	Si	Si + Celular	Si + Celular + (800)
Soporte en Español	L-V 9:00 a 18:00 Excepto días festivos	L-V 8:00 a 18:00 Excepto días festivos	L-V 7:00 a 21:00 S-D 10:00 a 15:00	7 x 24
Soporte directo del fabricante en Inglés	No	No	L-V 2:00 a 9:00 Excepto días festivos	L-V 2:00 a 9:00 Excepto días festivos
Soporte en Sitio	No	No	Si	Si
Monitoreo de Aplicaciones	No	1 Aplicación Web	3 Aplicaciones Web	5 Aplicaciones Web o C/S
Chat para obtener soporte	No	No	L-V 9:00 a 18:00 Excepto días festivos	L-V 9:00 a 18:00 Excepto días festivos

**TERMINOS Y CONDICIONES DE ENTREGA / RECEPCIÓN:**

- a) Todas las licencias de Four J's son entregadas en México vía correo electrónico e impresas para su mejor administración.
- b) El Software debe ser descargado de sitio de administración de soporte.
- c) Los manuales de usuario pueden consultarse en la liga <http://www.4js.com/download/documentation> y también se deberán descargar de manera gratuita del sitio de soporte y están disponibles en todo momento

**CONSIDERACIONES IMPORTANTES DE LA OFERTA ECONÓMICA:**

Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V. Av. Insurgentes Sur No. 1602 - Piso 4;  
Col. Crédito Constructor, México D.F. 03940 +52 555 666 8734 +52 55 1000 9160 [www.4js.com](http://www.4js.com)




Four J's Development Tools  
Latinoamérica, S. A. de C. V.





**FOUR Js**  
The Power of Simplicity

1. Los pagos a Four J's Development Tools pueden ser realizados en Moneda Nacional tomando el tipo de cambio del día de pago
2. Los cursos en sitio serán para un grupo Máximo de 10 personas. Para capacitación en oficinas de Four J's estará disponible a calendario de cursos.
3. Los precios NO incluyen IVA este será agregado al momento de elaborar cada factura
4. Para cursos exclusivos o fuera de la ciudad de México y/o área metropolitana se requiere de un mínimo de 5 personas, de lo contrario la disponibilidad de los cursos estará sujeta al calendario de cursos.

**ATENTAMENTE**

Four J's Development Tools  
Latinoamérica, S. A. de C. V.

Ing. David Javier Salazar Sandoval  
Apoderado Legal  
Vicepresidente para América Latina  
Four J's Development Tools Latinoamerica, S.A. de C.V.

Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V. Av. Insurgentes Sur No. 1602 - Piso 4;  
Col. Crédito Constructor, México D.F. 03940 +52 555 666 8734 +52 55 1000 9160 www.4js.com

**FOUR J'S DEVELOPMENT TOOLS  
LATINOAMÉRICA, S.A. DE C.V.**



**C. DAVID JAVIER SALAZAR SANDOVAL**

**ADMINISTRADOR ÚNICO**

**POR  
"LA SFP"**

**TITULAR DE LA UNIDAD DE  
POLÍTICA DE CONTRATACIONES  
PÚBLICAS**

**TITULAR DE LA UNIDAD DE  
GOBIERNO DIGITAL**



**LIC. ALEJANDRO LUNA RAMOS**



**MTRA. YOLANDA MARTÍNEZ  
MANCILLA**

Esta hoja de firmas forma parte del apartado V de la Empresa Four J's Development Tools Latinoamérica, S.A. de C.V., que se integra al Anexo II del Contrato Marco para la adquisición de licencias de software de diversas funcionalidades y la prestación de servicios de implementación y de soporte técnico relacionados con las mismas, conforme el Convenio de Adhesión que celebra "LA SFP" con "LOS POSIBLES PROVEEDORES" en fecha diez de septiembre de 2015.