

Este es un formato guía, por lo que la información plasmada es estricta responsabilidad de las áreas requerientes, quienes deberán asegurar el cumplimiento normativo de las investigaciones de mercado.

Fecha 24-11-2025
 Número de solicitud 03-057/2025
 Número de estudio IM/06246
 Metodología que se utilizó ANALÍTICA

Área requeriente [03] Secretaría de la Hacienda Pública /

Investigación de mercado

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO PROMEDIO O MEDIA
001 Política de Mantenimiento y actualización a los datos relativos a los ingresos, la cuenta única estatal y las obligaciones de los contribuyentes del Sistema Integral de Información Financiera de la Hacienda Pública del Estado de Jalisco. Especificaciones de Acuerdo al Anexo Técnico	1.00	Servicio(s)	\$ 18,560,344.83	\$ 21,230,000.00	\$ 16,390,000.00	\$ 19,012,400.00	\$ 16,570,000.00	\$ 19,221,200.00	\$ 19,921,200.00
	GRAN TOTAL: \$ 19,921,200.00								
MANIFIESTO:									
I	DE CONFORMIDAD A LOS ARTICULOS 13, 57 Y DEMAS APPLICABLES DE LA LEY DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ENMIENDACIONES Y CONTRATACION DE SERVICIOS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, ASI COMO EL ARTICULO 57 DE SU REGLAMENTO Y DEMAS CONCURRENTES, SE LLEVO A CABO LA INVESTIGACION DE MERCADO COMO LO MARCA LA MENCIONADA LEY, POR LO QUE NOS HACEMOS RESPONSABLES DE LA VERACIDAD DE LAS MANIFESTACIONES AQUI PLASMADAS, CON EL CONOCIMIENTO DE LAS CONSECUENCIAS PENALES Y ADMINISTRATIVAS QUE IMPLICARIA LA FALSEDADE DE LA INFORMACION EN LAS MISMAS.								
II	SE BUSCARON SERVICIOS QUE PUDIERAN SUSTITUIR LO REQUERIDO, ASI COMO PROCESOS ALTERNATIVOS DE COMPRA, TALES COMO RENTA, NO ENCONTRANDO MEJORES CONDICIONES PARA LO SOLICITADO.								
III	SE VERIFICÓ QUE EXISTE LA OFERTA DE LOS SERVICIOS, EN CALIDAD, CANTIDAD Y OPORTUNIDAD REQUERIDAS EN LA SOLICITUD DE APROVISIONAMIENTO MENCIONADA.								
IV	QUE EN ESTA INVESTIGACION SE MUESTRA EL PRECIO MAXIMO Y MINIMO DE REFERENCIA, ASI COMO LA MEDIA DE LAS TRES COTIZACIONES OBTENIDAS, SIN QUE HUBIERAN CAMBIADO LAS CONDICIONES DEL MERCADO A LA FECHA DE ENTREGA DE LA MISMA.								
V	HAGO CONSTAR QUE EN NUESTROS ARCHIVOS SE RESGUARDA LA INFORMACION DE LA METODOLOGIA QUE DIO ORIGEN AL PRESENTE ESTUDIO.								
VI	POR ÚLTIMO, EN RAZÓN DE LOS IMPUESTOS, EJEMPLO: LAS PARTIDA 1, INCLUYE I.V.A.								
ANEXOS									
3 COTIZACIONES DE LOS PROVEEDORES ENVIADOS ANTERIORMENTE, CON VIGENCIA DE NO MAS DE 60 DIAS SIN EXCEDER EL PRESENTE EJERCICIO PRESUPUESTAL									
EN EL CASO DE CONSULTORIAS, PROYECTOS O ESTUDIOS ANEXAR MANIFIESTO DE QUE NO EXISTEN TRABAJOS SIMILARES EN EL REGISTRO DE SERVICIOS DE CONSULTORIA, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES DEL SECC.									
ELABORÓ									
Carlos Moises Vital Quijas Analista B					REVISÓ				
					Carlos Fernando Nava Martínez Coordinador de Compras				
					AUTORIZÓ				
					Lic. Francisco Javier Laras Ceballos Director de Recursos Materiales				



Cotización C-025

Zapopan, Jalisco a 18 de Noviembre de 2025

Secretaria de Hacienda Pública.

Atención: Daniel García Estrada - Director de Tecnología de la Información Financiera.

Cantidad	Servicio	Precio unitario	Total									
1	<p>Póliza de mantenimiento y actualización a los datos relativos a los ingresos, la Cuenta Única Estatal y las obligaciones de los contribuyentes del Sistema Integral de Información Financiera de la Hacienda Pública del Estado de Jalisco</p> <p>La póliza cubrirá los siguientes requerimientos:</p> <p>Extracción de datos: Kabaj obtendrá la información contenida en la base de datos del SIIF y, cuando aplique, de otras fuentes relacionadas. Durante este proceso se mapearán los esquemas de origen, asegurando la integridad de la información. El volumen estimado de datos a procesar corresponde a:</p> <table border="1"><thead><tr><th>Sistema</th><th>Tablas a revisar</th><th>Registros aproximados</th></tr></thead><tbody><tr><td>SIIF</td><td>2,353</td><td>4,295,324,492</td></tr><tr><td>WEB</td><td>561</td><td>351,572,241</td></tr></tbody></table> <p>Transformación y saneamiento: Kabaj realizará análisis para identificar errores, duplicidades o datos faltantes, aplicando reglas de negocio validadas por la SHP para garantizar la calidad de la información. Asimismo, definirá el diseño de transformación y el mapeo hacia el nuevo modelo de datos.</p> <p>Carga y validación: Kabaj efectuará la carga de los datos transformados en el nuevo modelo optimizado, generando relaciones basadas en padrones únicos (personas, empresas, vehículos y obligaciones) para evitar duplicidades. Se ejecutarán pruebas de integridad y se elaborará la documentación técnica completa del proceso ETL.</p>	Sistema	Tablas a revisar	Registros aproximados	SIIF	2,353	4,295,324,492	WEB	561	351,572,241	\$18,560,344.83	\$18,560,344.83
Sistema	Tablas a revisar	Registros aproximados										
SIIF	2,353	4,295,324,492										
WEB	561	351,572,241										

INTEGRADORA DE PROCESOS KABAJ - IPK210503FR1

AV LOPEZ MATEOS SUR 5060 PISO 1 INT 16 COL MIGUEL DE LA MADRID, ZAPOPAN, JALISCO

CONTACTO: 33 12 91 80 99 adm@servicioskabaj.com

KABAJ

	Transferencia de conocimiento Al finalizar el proceso, Kabaj impartirá 10 horas de transferencia de conocimiento sobre el nuevo modelo de datos, ya sea de manera presencial o virtual.		
		Subtotal	\$18,560,344.83
		Iva	\$2,969,655.17
		Total	\$21.530.000,00

Importe con letra: Veintiún millones quinientos treinta mil 00/100 M.N.

Capacidades para soportar la póliza:

1. Director de Proyectos Titular Certificado ante el Instituto correspondiente de la norma NMX-R-091-SCFI-2016.
2. Consultor con curso en herramientas para científicos de datos y otro en Estructuras de datos.
3. Consultor especialista en contabilidad gubernamental

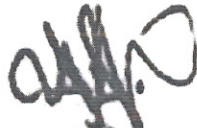
TIEMPO DE ENTREGA: 2 días a partir de la firma del contrato.

CONDICIONES DE PAGO: Contra entrega de la Póliza de servicios

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: 60 días.

GARANTÍA: Durante la vigencia del contrato y por 6 meses posteriores.

Atentamente:



ALVARO RIGOBERTO JUAREZ ACOSTA

Representante Legal

INTEGRADORA DE PROCESOS KABAJ - IPK210503FR1

AV LOPEZ MATEOS SUR 5060 PISO 1 INT 16 COL MIGUEL DE LA MADRID, ZAPOPAN, JALISCO

CONTACTO: 33 12 91 80 99 adm@servicioskabaj.com



Cotización

Póliza de mantenimiento y actualización a los datos relativos a los ingresos, la Cuenta Única Estatal y las obligaciones de los contribuyentes del Sistema Integral de Información Financiera (SIIF) de la Hacienda Pública del Estado de Jalisco.



**Servicios Profesionales
GISnet SA de CV**

Noviembre 2025

Versión 202511.18



Guadalajara, Jalisco a 18 de Noviembre de 2025.

Asunto: **Cotización**

Ing. José Daniel García Estrada
Director de Tecnología de la Información Financiera
Secretaría de La Hacienda Pública
Gobierno del Estado del Estado de Jalisco

Ponemos a su consideración la siguiente cotización.

Referente a:

“Póliza de mantenimiento y actualización a los datos relativos a los ingresos, la Cuenta Única Estatal y las obligaciones de los contribuyentes del Sistema Integral de Información Financiera (SIIF) de la Hacienda Pública del Estado de Jalisco.”

gisnet es una empresa mexicana con más de 24 años, nuestra experiencia en la **implementación Servicios Tecnológicos**.

gisnet manifiesto bajo protesta de decir verdad que los precios aquí ofertados son preferenciales para el **cliente**.

A la espera de una buena aceptación y atento a sus comentarios, nos despedimos cordialmente.

Mtro. Raúl Dávalos Alonzo

Apoderado Legal
Celular 55 7810 9572

rdavalos@e-gisnet.com

Servicios Profesionales **gisnet** SA de CV

RFC: **SPG 010323 881**



ALCANCE

El alcance del servicio se enfoca exclusivamente en el proceso de análisis, depuración y migración de los datos relativos a los ingresos, la Cuenta Única Estatal y las obligaciones de los contribuyentes del SIIF, a través del proceso técnico denominado ETL (Extracción, transformación y carga). En caso de que en el proceso de la prestación del servicio se localizaran otras fuentes con datos relacionados a los módulos mencionados externos al SIIF, el proveedor deberá considerarlos dentro del servicio para su integración al nuevo modelo de datos.

PERIODO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

gisnet se compromete a llevar a cabo la prestación del servicio a partir del siguiente día hábil de la formalización del contrato y hasta por 6 meses.

CAPACIDADES PARA SOPORTAR LA PÓLIZA:

1. Documentación de un director de proyecto que garantice el seguimiento adecuado del mismo, para acreditar el perfil requerido, deberá presentar copia simple de certificado y número de registro vigente como Director de Proyectos Titular Certificado ante el Instituto correspondiente de la norma NMX-R-091-SCFI-2016.
2. Documentación que avale a un consultor haber tomado algún curso en las herramientas para científicos de datos o sus términos en inglés The Data Scientist's Toolbox que garantice el entendimiento y uso de herramientas de análisis de la información para acreditar dicho perfil se requiere presentar copia simple de certificado.
3. Documentación que avale a un consultor haber tomado algún curso en Estructuras de datos o en sus términos en inglés: Data structures que garantice el entendimiento de estructuras de datos para los procesos de carga de datos.
4. Documentación que avale un Consultor especialista en contabilidad gubernamental que garantice el entendimiento de los términos contables de los datos encontrados en las tablas relacionadas a los ingresos que tengan que cumplir con la armonización contable para acreditar el perfil requerido, deberá presentar copia simple del título, cédula profesional, carta de pasante o certificado de estudios, así como alguna acreditación, certificación o constancia relacionada con armonización contable emitida por el CONAC y el Instituto Nacional de Administración Pública.
5. Carta bajo protesta de decir verdad firmada por el representante legal, que todos los productos generados de la póliza de servicio y actualización serán propiedad de Secretaria de la Hacienda Pública del Gobierno del Estado de Jalisco.



PROPUESTA

CANTIDAD	SERVICIO	P.U.	TOTAL
1	Póliza de mantenimiento y actualización a los datos relativos a los ingresos, la Cuenta Única Estatal y las obligaciones de los contribuyentes del Sistema Integral de Información Financiera (SIIF) de la Hacienda Pública del Estado de Jalisco, de acuerdo a los requerimientos de la Secretaría.		\$ 16,390,000
			\$ 2,622,400
			\$19,012,400

SON: DIECINUEVE MILLONES DOCE MIL CUATROCIENTOS PESOS 00/100 M.N.

CONDICIONES COMERCIALES

De acuerdo con la propuesta presentada se deberán tomar las siguientes condiciones en cuenta en el momento de contratación.

- o Vigencia de la Propuesta es de 60 días.
- o Precios en Moneda Nacional.
- o Los precios ofertados serán fijos durante la vigencia del contrato.
- o En el Contrato y/o en la Orden de Compra se requiere que se consideren las condiciones contenidas en la presente propuesta.
- o **Condiciones de pago: Contra entrega.**

TIEMPO DE ENTREGA: 2 días a partir de la firma de contrato.

GARANTÍA: Durante la vigencia del contrato y 6 meses posteriores.

PROPUESTA ECONÓMICA
PÓLIZA DE SERVICIOS

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1	<p>Póliza de mantenimiento y actualización a los datos relativos a los ingresos, la Cuenta Única Estatal y las obligaciones de los contribuyentes del Sistema Integral de Información Financiera (SIIF) de la Hacienda Pública del Estado de Jalisco, a partir de la firma del contrato y hasta por 6 meses.</p> <p>Detalle de los servicios y requerimientos ofertados:</p> <p>Extracción de Datos: Se considera realizar la extracción de la información contenida en la base de datos del sistema SIIF y, en su caso, de otras fuentes de datos, mapeando los esquemas de la base de datos de origen y asegurando la integridad de la información al momento de la extracción. Estos datos serán relativos a las tablas existentes del SIIF y, en su caso, otras fuentes de datos relacionadas con los ingresos, la Cuenta Única Estatal y las obligaciones de los contribuyentes.</p> <p>Durante la extracción se identificarán los esquemas de la base de datos de origen para asegurar una extracción completa y precisa.</p> <p>Transformación (Análisis y Saneamiento de Datos): Se analizarán los datos para identificar inconsistencias, duplicados, datos faltantes y errores, Se aplicarán reglas de negocio para estandarizar, corregir y depurar la información, garantizando su calidad antes de la migración. Estas reglas deberán ser aprobadas por los responsables del dato de la SHP, se diseñará el mapeo de datos del esquema de origen al nuevo esquema, asegurando la coherencia en la estructura de la información.</p> <p>Carga de Datos: Se realizará la carga los datos transformados en el nuevo modelo de datos planteado por la DTIF. Se generaran las relaciones de datos basados en padrones únicos dentro del nuevo modelo: Contribuyente, empresas y obligaciones a fin de evitar duplicidades de datos, se ejecutaran las pruebas post-carga para verificar que los datos se transfirieron correctamente y que la información es consistente con los datos saneados de origen, se documentará todo el proceso ETL, incluyendo las especificaciones técnicas, el diseño de los scripts de migración y los resultados del saneamiento y la carga de datos.</p> <p>Transferencia de conocimiento: Una vez terminado el proceso satisfactorio de carga de datos el sde otorgaran al menos 10 horas de transferencia de conocimiento respecto al diseño del nuevo modelo de datos, mediante reuniones virtuales o presenciales con los funcionarios que la SHP désigne a través de la DTIF</p>	\$16,570,000.00
SUBTOTAL:		\$16,570,000.00
IVA (16%):		\$2,651,200.00
GRAN TOTAL:		\$19,221,200.00

SON: Diecinueve Millones Doscientos Veintiún Mil Doscientos 00/100 M.N.

Consideraciones Comerciales. -

- ✓ **Vigencia:** Los precios de la presente propuesta tendrán vigencia a partir de su fecha de firma y hasta 60 días naturales posteriores a ella.
- ✓ **Precios:** Los precios que se especifican en la presente propuesta son fijos y se encuentran expresados en pesos mexicanos y incluyen IVA.
- ✓ **Forma de Pago:** Contra entrega de póliza de servicios
- ✓ **Tiempo de Entrega:** Se consideran 2 días a partir de la firma del contrato.
- ✓ **Garantía:** Durante la vigencia del contrato y Se consideran 6 meses de garantía a partir de la fecha de entrega

Atentamente



Jaime Adrián Muñiz
Representante Legal

Móvil: +52 667 656 5082



Guadalajara, Jalisco, a 18 de noviembre de 2025 ✓

Asunto: Cotización

Atención,

Ing. José Daniel García Estrada
Director de Tecnología de la Información Financiera
Secretaría de la Hacienda Pública
Gobierno del Estado de Jalisco
Presente. –

Me complace en ofrecer la presente Propuesta para el servicio de **Póliza de mantenimiento y actualización a los datos relativos a los ingresos, la Cuenta Única Estatal y las obligaciones de los contribuyentes del Sistema Integral de Información Financiera (SIIF) de la Hacienda Pública del Estado de Jalisco.**

La propuesta Actual considera el alcance del requerimiento solicitado conforme se especifica en esta cotización.

Sin más que agregar, sírvase leer el documento.

Atentamente,

Jaime Adrián Muñiz Ramírez ✓

Representante Legal

Bigdata Latin América ✓

jaime.muniz@bigdata-latam.com

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD

La información contenida en este documento corresponde a una expresa solicitud hecha por La Secretaría de la Hacienda Pública, del Gobierno del Estado de Jalisco. El presente documento contiene la cotización de **BIGDATA LATIN AMERICA S.A. DE C.V.**, Este documento es confidencial, su contenido ha sido desarrollado para expresa valuación por parte del La Secretaría de la Hacienda Pública, por lo tanto, no podrá ser compartido y / o divulgado a otras empresas fuera de dicho entorno para otros propósitos que no sean de evaluación de esta propuesta, sin la autorización de **Bigdata Latin América con RFC BLA180610IK3 y Domicilio Fiscal en Paseo del Edén No. 100 Int. 98 C.P. 45645, Colonia Bosques de Santa Anita, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.**

Capacidades para Soportar la Póliza

1. Documentación de un director de proyecto que garantice el seguimiento adecuado del mismo, para acreditar el perfil requerido, deberá presentar copia simple de certificado y número de registro vigente como Director de Proyectos Titular Certificado ante el Instituto correspondiente de la norma NMX-R-091-SCFI-2016.
2. Documentación que avale a un consultor haber tomado algún curso en las herramientas para científicos de datos o sus términos en inglés The Data Scientist's Toolbox que garantice el entendimiento y uso de herramientas de análisis de la información para acreditar dicho perfil se requiere presentar copia simple de certificado.
3. Documentación que avale a un consultor haber tomado algún curso en Estructuras de datos o en sus términos en inglés: Data structures que garantice el entendimiento de estructuras de datos para los procesos de carga de datos.
4. Documentación que avale un Consultor especialista en contabilidad gubernamental que garantice el entendimiento de los términos contables de los datos encontrados en las tablas relacionadas a los ingresos que tengan que cumplir con la armonización contable para acreditar el perfil requerido, deberá presentar copia simple del título, cédula profesional, carta de pasante o certificado de estudios, así como alguna acreditación, certificación o constancia relacionada con armonización contable emitida por el CONAC y el Instituto Nacional de Administración Pública.
5. Carta bajo protesta de decir verdad firmada por el representante legal, que todos los productos generados de la póliza de servicio y actualización serán propiedad de Secretaria de la Hacienda Pública del Gobierno del Estado de Jalisco.

Método de Trabajo.

Se proporcionará personal calificado para la implementación, servicios, y soporte para lo cual se asignan los recursos necesarios para el cumplimiento de los tiempos y entregables solicitados.

Proceso de Control de Calidad.

El control de calidad es un proceso importante en cada una de las etapas del proyecto, el cual tendrá Control de calidad Interna (BIGDATA), y control de calidad externa por parte del cliente.