



**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-48-2025, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO PARA EL SOPORTE TÉCNICO Y MEJORAMIENTO EVOLUTIVO DEL SISTEMA CREDERE Y SISTEMAS SATÉLITALES.**

En la Ciudad de México, siendo las 13:00 horas, del día 24 de julio de 2025, participan a través de video conferencia, los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones a la convocatoria de la licitación indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 36, 45 y 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de abril de 2025, en adelante **La Ley** y 47 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en adelante **R Ley<sup>1</sup>**, así como del numeral **III.4.3. ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**.

El acto fue presidido por la Lic. Sonia Llaguno Arista, Subdirectora de Adquisiciones, servidora pública facultada por la Convocante de conformidad con lo establecido en el inciso d) de los Lineamientos del numeral 8, de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto FONACOT, quien al inicio de este acto y a través de video conferencia dio la bienvenida a todos los participantes.

Quien preside el acto, fue asistida a través de video conferencia, por el representante del área Técnica y Requierente de la Subdirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación, cuyo nombre aparece al final de la presente Acta.

Se procedió a verificar el envío de proposiciones por medio de la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas (**Compras MX**), reportando el sistema, que se recibieron proposiciones de los siguientes licitantes:

Núm.	Licitantes que presentaron sus proposiciones electrónicamente
1	SIE Sistemas S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Red Internet Development, S.A. de C.V. e IO-TECH S.A. de C.V.

Se adjunta pantalla de la Plataforma - Compras MX:

Núm.	Licitante	Fecha y hora de registro de participación	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	En participación conjunta con	Forma de participación	Estatus de participación
1	SIE SISTEMAS SA DE CV	09/07/2025 19:24	24/07/2025 02:22	24/07/2025 13:01		Electrónica	PRESENTAI

<sup>1</sup> De conformidad con el transitorio cuarto del DECRETO por el que se expide la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y, se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Federal de Austeridad Republicana; de la Ley de la Economía Social y Solidaria y de la Ley General de Sociedades Cooperativas, publicado en el DOF el 16 de abril de 2025.





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
ACTA DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-48-2025, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO PARA EL SOPORTE TÉCNICO Y MEJORAMIENTO EVOLUTIVO DEL SISTEMA CREDERE Y SISTEMAS SATÉLITALES.**

Derivado de lo anterior se procedió a la descarga y apertura de las proposiciones recibidas a través de la Plataforma Compras MX, revisando la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido, por lo cual se integra a la presente Acta como **Anexo 1**, el **Anexo 3 ACUSE DE RECEPCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE CONFORMIDAD CON LOS NUMERALES: IV. y V.1. DE LA CONVOCATORIA**, de cada licitante, asimismo y con fundamento en los artículos 46 fracción II de **La Ley** y 47 penúltimo párrafo de **R Ley**, se dio lectura en voz alta a los importes de la propuesta económica (misma que se adjuntan a la presente Acta como **Anexo 2**, antes de I.V.A., de conformidad con lo siguiente:

Descripción del Servicio	Licitante	Precio total antes de I.V.A.
<b>Contratación abierta del servicio para el soporte técnico y mejoramiento evolutivo del sistema CREDERE y sistemas satélites</b>	SIE Sistemas S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Red Internet Development, S.A. de C.V. e IO-TECH S.A. de C.V.	Monto mínimo \$7,743,280.60  Monto máximo \$30,134,020.90

La propuesta técnica presentada por los licitantes, se entrega para su evaluación a los representantes del Área Técnica y Requierente.

De conformidad con el artículo 46 fracción II de **La Ley**, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ésta, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer a través de la plataforma Compras MX el día **31 de julio de 2025, a las 17:00 horas**, mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente para el fallo.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 50 de **La Ley**, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de esta acta en la página electrónica: <https://comprasmx.buengobierno.gob.mx> dicho procedimiento sustituirá a la notificación personal.

De conformidad con los artículos 35 antepenúltimo párrafo, 36 **La Ley** y 47 del **R Ley** a este acto no asistió ningún representante o persona que manifestara su interés de estar presente en el mismo como observador.

En este acto se les pregunta a los asistentes vía video conferencia, si deseaban manifestar alguna observación o comentario a lo que respondieron no tener ninguno.

Asimismo, se comunica a los licitantes que la presente acta se hace del conocimiento de los servidores públicos participantes a través de video conferencia, quienes emitieron su conformidad a la misma. La presente acta se firmará posterior a este acto, por lo que, la misma surte los efectos legales como si estuviera firmada.

Después de dar lectura a la presente acta, se dio por terminado este acto, siendo las **13:39 horas** del día **24 de julio del 2025**. La presente acta consta de **3 páginas y 2 anexos**.





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**  
**ACTA DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-48-2025, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO PARA EL SOPORTE TÉCNICO Y MEJORAMIENTO EVOLUTIVO DEL SISTEMA CREDERE Y SISTEMAS SATÉLITALES.**

**POR EL INSTITUTO FONACOT:**

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Lic. Sonia Llaguno Arista	Subdirectora de Adquisiciones.	Presente por video conferencia.
Ing. Ricardo Oria Esquivel	Subdirector General de Tecnologías de la Información y Comunicación y representante del Área Técnica y Requirente.	Presente por video conferencia.
Ing. Norma Jaen Martínez	Directora de Desarrollo de Sistemas y representante del Área Técnica y Requirente.	Presente por video conferencia.
Ing. Oscar Rocha Orozco	Director de Tecnologías de Información y representante del Área Técnica y Requirente.	Presente por video conferencia.
Lic. María Eugenia Flores Solano	Coordinadora Administrativa de Alta Responsabilidad y Representante de la Oficina del Abogado General.	Presente por video conferencia.

**POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL:**

NOMBRE	FIRMA
Lic. Silvia Yadira Ferrer González Gerente de Responsabilidades del Órgano Interno de Control en el Instituto FONACOT.	Presente por video conferencia.

**----- FIN DEL ACTA -----**



**2025**  
Año de  
**La Mujer**  
**Indígena**

Av. Insurgentes Sur 452, Roma Sur, Cuauhtémoc, 06760 Ciudad de México, CDMX, México Tel: (55) 52 657400 [www.fonacot.gob.mx](http://www.fonacot.gob.mx)



**Trabajo**  
Secretaría del Trabajo  
y Previsión Social

**INSTITUTO**  
**fonacot**



**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
ACTA DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-48-2025, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO PARA EL SOPORTE TÉCNICO Y MEJORAMIENTO EVOLUTIVO DEL SISTEMA CREDERE Y SISTEMAS SATÉLITALES.**

# **ANEXO 1**



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena



LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-48-2025, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO PARA EL SOPORTE TÉCNICO Y MEJORAMIENTO EVOLUTIVO DEL SISTEMA CREDERE Y SISTEMAS SATÉLITALES.

LICITANTE: SIE Sistemas S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Red Internet Development, S.A. de C.V. e IO-TECH S.A. de C.V.

ACUSE DE RECEPCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE CONFORMIDAD CON LOS NUMERALES: IV. Y V.1. DE LA CONVOCATORIA									
DESCRIPCIÓN	SIE Sistemas S.A. de C.V.			Grupo Red Internet Development, S.A. de C.V.			IO-TECH S.A. de C.V.		
	SI	No. de folio	No.	SI	No. de folio	No.	SI	No. de folio	No.
El licitante deberá presentar su <b>documentación legal – administrativa y técnica</b> totalmente <b>foliada de manera consecutiva</b> en cada una de sus hojas que conforman la propuesta.									
<b>DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA, SU PRESENTACIÓN ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO</b>									
1.	El licitante deberá presentar un escrito de acreditación de personalidad jurídica en el que su firmante manifieste que cuenta con facultades suficientes para <b>comprometerse y responder por sí o su representada en la presente licitación</b> , así como para suscribir las propuestas técnicas y económicas, de acuerdo a lo dispuesto por el artículo 48 fracción V del <b>RLeY</b> .  Para tal efecto, el licitante deberá requisitar el <b>Anexo 4 o 4A</b> , se deberá insertar la leyenda "Bajo protesta de decir verdad".  El domicilio que se mencione en los documentos antes citados, será considerado por la Convocante como el indicado para que el licitante reciba toda clase de notificaciones que resulten de los actos, contrato y convenio derivados de este procedimiento. Asimismo, podrá contar con una dirección de correo electrónico e indicarlo en el <b>Anexo 4 o 4A</b> .	✓	1 al 4			5 al 8			
			13 al 45			273 al 298			9 al 12
2.	Escrito del licitante en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que ni el firmante ni ninguno de los socios integrantes de la persona moral que representa, se encuentra en alguno de los supuestos establecidos en los artículos 71 y 90 penúltimo párrafo de <b>La Ley. Anexo 6</b> .	✓	46 al 64			299 al 317			515 al 555
3.	Escrito bajo protesta de decir verdad en el que el licitante manifieste la declaración de integridad, de acuerdo a lo señalado en el artículo 40, fracción X de <b>La Ley. Anexo 8</b> .	✓	65 al 88			318 al 335			560 y 561
4.	El licitante deberá presentar escrito en el que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana, de conformidad con el artículo 35 del <b>RLeY. Anexo 5</b> .	✓	89 al 102			336 al 353			
5.	El licitante deberá presentar declaración en la que manifieste que acepta todas las condiciones de la convocatoria de licitación, de conformidad con el <b>ACUERDO. Anexo 1</b> .	✓	103 al 117			354 al 364			
			118 al 131			365 al 386			
			132 al 145			387 al 403			
			146 al 178			404 al 429			
			179 al 237			430 al 463			
			238 al 272			464 al 514			
			556 y 557			558 y 559			



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena



LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-48-2025, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO PARA EL SOPORTE TÉCNICO Y MEJORAMIENTO EVOLUTIVO DEL SISTEMA CREDERE Y SISTEMAS SATÉLITALES.

ACUSE DE RECEPCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE CONFORMIDAD CON LOS NUMERALES: IV. Y V.1. DE LA CONVOCATORIA										
	DESCRIPCIÓN	SIE Sistemas S.A. de C.V.			Grupo Red Internet Development, S.A. de C.V.			IO-TECH S.A. de C.V.		
		SI	No. de folio	No.	SI	No. de folio	No.	SI	No. de folio	No.
6.	El licitante deberá requisitar el formato de estratificación conforme al <a href="#">Anexo 9</a> . <b>Nota:</b> En el caso de que la empresa se considere “GRANDE”, podrá presentar escrito libre en donde así lo manifieste.	✓	616 al 618		✓	619 al 621		✓	622 y 623	
7.	Escrito del licitante donde declara que ha leído la convocatoria, y se encuentra conforme con los criterios de adjudicación, así como con todos y cada uno de los puntos que en ésta se señalan. <a href="#">Anexo 10</a> .	✓	604 y 605 610 y 611		✓	606 y 607 612 y 613		✓	608 y 609 614 y 615	
8.	El licitante deberá presentar manifestación bajo protesta de decir verdad en el que declare si tiene o no relación o vínculo de negocios, laborales, profesionales, personales o de parentesco por consanguinidad o afinidad hasta cuarto grado, con las personas servidores públicos que establece el Protocolo de actuación en contrataciones. <a href="#">Anexo 12</a> .	✓	574 y 575		✓	576 y 577		✓	578 y 579	
9.	El licitante deberá presentar manifiesto bajo protesta de decir verdad que no ejecuta con otro participante acciones que impliquen o tengan por objeto obtener un beneficio o ventaja indebida en el procedimiento. <a href="#">Anexo 13</a> .	✓	580 y 581		✓	582 y 583		✓	584 y 585	
10.	Copia simple de identificación oficial vigente y legible de la persona física o del representante legal de la persona moral, la que deberá contener firma y fotografía, debiendo ser alguno de los siguientes documentos: pasaporte, cartilla, credencial para votar, cédula profesional o los formularios FM2 Y FM3, (Estos dos últimos en caso de ser de nacionalidad extranjera).	✓	624 y 625		✓	626 y 627		✓	628 y 629	
11.	El licitante deberá presentar escrito mediante el cual manifieste que su representada cuenta con personal técnico capacitado suficiente y disponible para la prestación del servicio, por lo que en caso de resultar adjudicado realizará, la prestación del servicio durante la vigencia del contrato, por su cuenta, cargo y riesgo, conforme a las condiciones descritas en el <a href="#">Anexo 14 “Características Técnicas del Servicio”</a> , por lo que no subcontratará parcial o totalmente los mismos con otro licitante que haya participado en el procedimiento, ni con un tercero de conformidad con el Artículo 40 fracción XXI de <a href="#">La Ley</a> . <a href="#">Anexo 16</a> .	✓	586 y 587		✓	588 y 589		✓	590 y 591	
12.	El licitante deberá presentar registro, carta de Bienvenida o documento que acredite la afiliación de su Centro de Trabajo al Instituto FONACOT, de conformidad con lo dispuesto en la Ley Federal del Trabajo o en su caso, el Aviso que genera el sistema al concluir la solicitud de afiliación, el cual se puede obtener en la siguiente página: <a href="https://sistemacredito.fonacot.gob.mx/modulosEspeciales_FONACOT/afiliaciones.php">https://sistemacredito.fonacot.gob.mx/modulosEspeciales_FONACOT/afiliaciones.php</a>	✓	630 al 643		✓	644 y 645		✓	646 al 650	



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena



LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-48-2025, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO PARA EL SOPORTE TÉCNICO Y MEJORAMIENTO EVOLUTIVO DEL SISTEMA CREDERE Y SISTEMAS SATÉLITALES.

ACUSE DE RECEPCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE CONFORMIDAD CON LOS NUMERALES: IV. Y V.1. DE LA CONVOCATORIA										
	DESCRIPCIÓN	SIE Sistemas S.A. de C.V.			Grupo Red Internet Development, S.A. de C.V.			IO-TECH S.A. de C.V.		
		SI	No. de folio	No.	SI	No. de folio	No.	SI	No. de folio	No.
13.	<p>Para el caso de que se participe por medio de presentación conjunta, será necesario que el representante común de la agrupación señale a través de escrito simple, que la proposición se presenta en forma conjunta, así mismo, deberá presentar el convenio conforme a lo establecido en el inciso <b>2</b> del numeral <b>III.10. PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES CONJUNTAS</b> de la Convocatoria.</p> <p>En este caso, el representante común deberá presentar todos y cada uno de los escritos solicitados en el presente numeral y cada una de las personas que integran la participación conjunta <b>deberá entregar los escritos de los incisos 1 al 11 del presente numeral.</b></p> <p><b>Si el licitante no participa de manera conjunta, deberá manifestarlo mediante escrito simple.</b></p>	✓	651 y 652 653 al 670 1 foja		✓	* <sup>2</sup>		✓	*	
REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS INDISPENSABLES QUE LOS LICITANTES DEBERÁN CUMPLIR PARA SER OBJETO DE EVALUACIÓN POR PUNTOS Y PORCENTAJES.										
1.	Descripción y especificaciones a detalle del servicio objeto de la presente Licitación, establecidos en el <b>Anexo 14 "Características Técnicas del Servicio"</b> , redactado en primera persona considerando las precisiones y modificaciones derivadas de la junta de aclaraciones. No se aceptará copiar y pegar el anexo técnico.	✓	0001 al 000129		✓	*		✓	*	
2.	El licitante deberá presentar los documentos solicitados en el numeral <b>XXVIII. DOCUMENTACIÓN QUE DEBERÁ PRESENTAR EL PROVEEDOR PARTICIPANTE</b> del <b>Anexo 14 "Características Técnicas del Servicio"</b> .	✓	00130 al 00131 00132 al 00142 00143 y 00144 0147 al 0231 00145 y 00146 0232 al 0316 0317 al 0391 0392 al 0513 0514 al 0611 0612 y 0613 0614 y 0615 0616 al 0618		✓	*		✓	*	

<sup>2</sup> Para el requisito núm. 13 de la documentación legal, los requisitos técnicos y la documentación para ser evaluados por puntos y porcentajes como se trata de una propuesta conjunta la documentación entregada se considerara para las tres empresas.



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena



LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-48-2025, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO PARA EL SOPORTE TÉCNICO Y MEJORAMIENTO EVOLUTIVO DEL SISTEMA CREDERE Y SISTEMAS SATÉLITALES.

ACUSE DE RECEPCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE CONFORMIDAD CON LOS NUMERALES: IV. Y V.1. DE LA CONVOCATORIA										
DESCRIPCIÓN	SIE Sistemas S.A. de C.V.			Grupo Red Internet Development, S.A. de C.V.			IO-TECH S.A. de C.V.			No.
	SI	No. de folio	No.	SI	No. de folio	No.	SI	No. de folio	No.	
<b>DOCUMENTACIÓN QUE LOS LICITANTES DEBERÁN DE PRESENTAR DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA PARA SER EVALUADOS A TRAVÉS DEL CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PUNTOS Y PORCENTAJES.</b>										
3.	Para ser evaluados a través del criterio de evaluación de puntos y porcentajes, los licitantes deberán presentar dentro de su propuesta técnica los documentos solicitados en el cuadro de puntos y porcentajes del numeral <b>VI.1.1. PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA</b> de la convocatoria.	✓	1086 al 1151 1167 al 1171 1152 al 1166 0619 al 0704 0705 al 0790 0866 al 0987 0988 al 01085 1369 al 1453 0791 al 0865 1454 al 1519 1520 al 1536 1210 al 1552 1307 al 1368 1172 al 1209 1537 al 1555 1253 al 1306		✓	*		✓	*	
<b>La falta o error de algún escrito requerido en la documentación Legal-Administrativa, derivará en que la propuesta no sea objeto de evaluación de puntos y porcentajes.</b>										
<b>La Convocante se reserva el derecho de verificar la veracidad de la información presentada por el licitante, en caso, de que el licitante haya proporcionado información o declaración falsa, o que actúe con dolo o mala fe, en su caso, se procederá la notificación al Órgano Interno de Control para que realice la investigación respectiva y de ser procedente, aplique las sanciones que indica el artículo 90 de La Ley.</b>										
<b>Se sugiere a los licitantes relacionar la documentación presentada conforme al <a href="#">Anexo 3</a>, el no presentar dicho anexo no será motivo de desechamiento.</b>										



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena



**Trabajo**  
Secretaría del Trabajo  
y Previsión Social

**INSTITUTO**  
**fonacot**



**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES  
ACTA DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-48-2025, PARA LA CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO PARA EL SOPORTE TÉCNICO Y MEJORAMIENTO EVOLUTIVO DEL SISTEMA CREDERE Y SISTEMAS SATÉLITALES.**

# **ANEXO 2**



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-48-2025,**

**“CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO PARA EL SOPORTE TÉCNICO Y MEJORAMIENTO EVOLUTIVO DEL SISTEMA CREDERE Y SISTEMAS SATÉLITALES”.**

**ANEXO 15**

**FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA**

**Ciudad de México, a 22 de julio del 2025**

**Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores**

Presente.


 Inicial

Yo C. Mauricio Reyes Vergara, en mi carácter de **REPRESENTANTE COMÚN DE LA PARTICIPACIÓN CONJUNTA ENTRE SIE SISTEMAS S.A DE C.V.: GRUPO RED INTERNET DEVELOPMENT, S.A. DE C.V. E IO-TECH, S.A. DE C.V.**, presentamos la propuesta económica, indicando que, **los precios son en Moneda Nacional**, la vigencia de la cotización será por el ejercicio fiscal 2025 y los precios serán fijos e inalterables durante la vigencia del contrato; así mismo manifiesto la conformidad a las condiciones de pago establecidas en el **Anexo 14 “Características Técnicas del Servicio”** de la Convocatoria. Aceptando que, en caso de alguna suspensión del procedimiento por parte de la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno, la propuesta permanecerá vigente hasta en tanto quede sin efecto la suspensión.

La contratación se realizará mediante contrato abierto de prestación de servicios, en el cual se establecerán los derechos y obligaciones a las cuales asumiremos como proveedor, conforme a lo señalado en este Documento, y se ejercerá en la modalidad de servicios mínimos y máximos conforme a la siguiente tabla, así como los conceptos de perfilamientos necesarios para Nuevo Sistema o Desarrollo.

**1. Soporte técnico para la Administración y Operación**

No.	Nombre Del Sistema / Aplicación	Unidad de Medida	Precio Unitario sin IVA (A)	Cantidad de servicios mínimos Solicitados (B)	Cantidad de servicios máximos Solicitados (C)	Costo Total Mínimo (AXB)	Costo Total Máximo (AXC)
1	CREDERE (CORE BANCARIO)	Servicio	\$399,950.00	1	5	\$399,950.00	\$1,999,750.00

1

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-48-2025,**
**"CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO PARA EL SOPORTE TÉCNICO Y MEJORAMIENTO EVOLUTIVO DEL SISTEMA CREDERE Y SISTEMAS SATÉLITALES".**

2	SISTEMA DE CITAS DE CENTROS DE TRABAJO	Servicio	\$218,500.00	1	5	\$218,500.00	\$1,092,500.00
3	PORTAL MULTIBANCOS DE CENTROS DE TRABAJO	Servicio	\$194,750.00	1	5	\$194,750.00	\$973,750.00
4	PORTAL DE TRABAJADORES	Servicio	\$210,900.00	1	5	\$210,900.00	\$1,054,500.00
5	PORTAL DE PREREGISTRO DE TRABAJADORES	Servicio	\$218,500.00	1	5	\$218,500.00	\$1,092,500.00
6	SISTEMA INSTITUCIONAL DE AFILIACIÓN DE CENTROS DE TRABAJO	Servicio	\$228,000.00	1	5	\$228,000.00	\$1,140,000.00
7	TABLEROS BI	Servicio	\$382,850.00	1	5	\$382,850.00	\$1,914,250.00
8	MESA CENTRAL DE SERVICIO	Servicio	\$247,000.00	1	5	\$247,000.00	\$1,235,000.00
9	DISPERSIÓN WEB Y SERVIDOR DE BANCOS (CAPTACION Y DISPERSIÓN)	Servicio	\$446,500.00	1	5	\$446,500.00	\$2,232,500.00
10	PLATAFORMA DE APLICACIONES MÓVILES	Servicio	\$735,300.00	1	5	\$735,300.00	\$3,676,500.00
11	JTRAC	Servicio	\$228,000.00	1	5	\$228,000.00	\$1,140,000.00
12	ALFRESCO	Servicio	\$199,500.00	1	5	\$199,500.00	\$997,500.00
13	SISTEMA CITAS TRABAJADORES	Servicio	\$232,750.00	1	5	\$232,750.00	\$1,163,750.00
14	PORTAL PRE-REGISTRO CENTROS DE TRABAJO (MICROSITIO)	Servicio	\$247,000.00	1	5	\$247,000.00	\$1,235,000.00
15	TOMA TURNOS	Servicio	\$199,500.00	1	5	\$199,500.00	\$997,500.00
					<b>Subtotal</b>	\$4,389,000.00	\$21,945,000.00
					<b>IVA</b>	\$702,240.00	\$3,511,200.00
					<b>Total con IVA</b>	\$5,091,240.00	\$25,456,200.00

**Precio total con letra:**
**Costo Total Mínimo (con IVA):** Cinco millones noventa y un mil doscientos cuarenta pesos 00/100 M.N.

**Costo Total Máximo (con IVA):** Veinticinco millones cuatrocientos cincuenta y seis mil doscientos pesos

00/100 M.N.


 Inicial  
*[Signature]*
**2. Nuevo Sistema o Desarrollo**

No	Descripción	Precio unitario sin IVA (A)
1	Hora de Trabajo Costo fijo para mejoras evolutivas en pesos mexicanos durante la vigencia del contrato	\$424.70
	<b>Total</b>	<b>\$424.70</b>

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-48-2025,**
**"CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO PARA EL SOPORTE TÉCNICO Y MEJORAMIENTO EVOLUTIVO DEL SISTEMA CREDERE Y SISTEMAS SATÉLITALES".**

IVA	\$67.95
Total, con IVA	\$492.65

**Precio total con letra:** Cuatrocientos noventa y dos pesos 65/100 M.N.

Año	Meses	Horas Mínimas (B)	Horas Máximas (C)
2025	5	7,898	11,847
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>7,898</b>	<b>11,847</b>


 Inicial

Año	Meses	Costo fijo por hora de trabajo (Sin IVA) (A)	Horas mínimas (B)	Horas máximas (C)	Costo de Horas Mínimas sin IVA (A*B)	Costo de Horas Máximas sin IVA (A*C)
2025	5	424.7	7,898	11,847	\$3,354,280.60	\$5,031,420.90
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>424.7</b>	<b>7,898</b>	<b>11,847</b>	<b>\$3,354,280.60</b>	<b>\$5,031,420.90</b>
				<b>Subtotal</b>	\$3,354,280.60	\$5,031,420.90
				<b>IVA</b>	\$536,684.90	\$805,027.34
				<b>Total con IVA</b>	\$3,890,965.50	\$5,836,448.24

**Precio total con letra:**

**Costo de Horas Mínimas con IVA:** Tres millones ochocientos noventa mil novecientos sesenta y cinco pesos 50/100 M.N.

**Costo de Horas Máximas con IVA:** Cinco millones ochocientos treinta y seis mil cuatrocientos cuarenta y ocho pesos 24/100 M.N.

**Factor para las Unidades de Trabajo (UT)**

No.	Perfil	Factor Multiplicador
1	Líder de proyecto / Gestor de Proyecto	2
5	Líder Técnico	1.9
6	Líder Técnico Java	1.5

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-48-2025,**

**“CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO PARA EL SOPORTE TÉCNICO Y MEJORAMIENTO EVOLUTIVO DEL SISTEMA CREDERE Y SISTEMAS SATÉLITALES”.**

7	Líder Técnico .NET	1.5
8	Líder Técnico PHP	1.5
9	Líder Técnico de Aplicaciones Móviles	1.5
10	Analista de sistemas	1.4
11	Analista de procesos de negocio	1.4
12	Analista de datos e información	1.4
13	Arquitecto de soluciones	1.4
14	Arquitecto de Infraestructura Tecnológica	1.9
15	Arquitecto de software	1.9
16	Arquitecto de Datos	1.4
17	Administrador de Base de Datos	1.4
18	Desarrollador JAVA	1.5
19	Desarrollador .NET	1.5
20	Desarrollador App Móviles Android	1.5
21	Desarrollador de App Móviles IOS	1.5
22	Desarrollador PHP	1.5
23	Especialista de Calidad de código	1.3
24	Especialista de Calidad de datos	1.3
25	Ingeniero de Pruebas	1.3
26	Especialista en Integración y Despliegue Continuo	1.5
27	Documentador	1
28	Documentador de Procesos de Negocio	1
29	Desarrollador Phyton	1.5


 Inicial

**3. Costo de servicio para su toma operativa de un nuevo sistema; lenguaje de programación y motor de base de datos**

Para el caso en la necesidad del desarrollo de un nuevo sistema, el costo fijo por brindar soporte técnico para la administración y operación deberá estar en función del o los lenguajes de programación, de motor

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-48-2025,**
**“CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO PARA EL SOPORTE TÉCNICO Y MEJORAMIENTO EVOLUTIVO DEL SISTEMA CREDERE Y SISTEMAS SATÉLITALES”.**

de la base de datos, o en su caso de la suma de ambos conceptos, y en apego a la siguiente tabla de cotización:

**Lenguaje de programación**

No.	Sistema de Información bajo lenguaje de programación	Unidad de Medida	Precio Unitario (A)	Cantidad de servicios mínimos Solicitados (B)	Cantidad de servicios máximos Solicitados (C)	Costo Total Mínimo (AXB)	Costo Total Máximo (AXC)
1	JAVA y PHP	Servicio	\$34,300.00	0	3	\$ -	\$102,900.00
2	HTML y PHP	Servicio	\$29,400.00	0	3	\$ -	\$88,200.00
3	PHP	Servicio	\$27,400.00	0	3	\$ -	\$82,200.00
4	JAVA	Servicio	\$28,200.00	0	3	\$ -	\$84,600.00
5	HTML	Servicio	\$22,400.00	0	3	\$ -	\$67,200.00
6	Kotlin/SpringBoot, Swift/X Code, .NET Core	Servicio	\$43,400.00	0	3	\$ -	\$130,200.00
						<b>Subtotal</b>	\$ 555,300.00
						<b>IVA</b>	\$ 88,848.00
						<b>Total con IVA</b>	\$ 644,148.00

**Precio Total con Letra:**

**Total, con IVA:** Seiscientos cuarenta y cuatro mil ciento cuarenta y ocho pesos 00/100 M.N.


 Inicial  
*[Signature]*
**Motor de Base de Datos**

No.	Sistema de Información bajo motor de base datos	Unidad de Medida	Precio Unitario (A)	Cantidad de servicios mínimos Solicitados (B)	Cantidad de servicios máximos Solicitados (C)	Costo Total Mínimo (AXB)	Costo Total Máximo (AXC)
1	MySQL	Servicio	\$20,000.00	0	3	\$ -	\$60,000.00

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-48-2025,**
**"CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO PARA EL SOPORTE TÉCNICO Y MEJORAMIENTO EVOLUTIVO DEL SISTEMA CREDERE Y SISTEMAS SATÉLITALES".**

2	SQL Server	Servicio	\$22,000.00	0	3	\$	\$66,000.00
					<b>Subtotal</b>	\$	\$126,000.00
					<b>IVA</b>	\$	\$20,160.00
					<b>Total con IVA</b>	\$	\$146,160.00

**Precio Total con Letra:**

**Total, con IVA:** Ciento cuarenta y seis mil ciento sesenta pesos 00/100 M.N.

**4. Costo de servicio para su toma operativa de ejecución de procesos**

Para el caso en la ejecución de procesos adicionales, el costo fijo por ejecución de nuevos procesos operativos; son actividades de ejecución de procesos batch, tareas rutinarias, ejecución de shells, ejecución de scripts, ejecución de paquetes entre otros, y su costo fijo durante la vigencia del contrato y serán en pesos mexicanos, dependiendo de la frecuencia solicitada y en apego a la siguiente tabla de cotización:

**Ejecución de procesos**

 Inicial  


No.	Descripción	Unidad de Medida	Precio Unitario (A)	Cantidad de servicios mínimos Solicitados adicionales (B)	Cantidad de servicios máximos Solicitados adicionales (C)	Costo Total Mínimo (AXB)	Costo Total Máximo (AXC)
1	Ejecución de proceso diario adicional	Servicio	\$436.00	0	1825	\$	\$795,700.00
2	Ejecución de proceso semanal adicional	Servicio	\$580.00	0	270	\$	\$156,600.00
3	Ejecución de proceso mensual adicional	Servicio	\$900.00	0	60	\$	\$54,000.00
					<b>Subtotal</b>	\$	\$1,006,300.00
					<b>IVA</b>	\$	\$161,008.00
					<b>Total con IVA</b>	\$	\$1,167,308.00

**Precio con Letra:**

**Total con IVA:** Un millón ciento sesenta y siete mil trescientos ocho pesos 00/100 M.N.

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-48-2025,**
**"CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO PARA EL SOPORTE TÉCNICO Y MEJORAMIENTO EVOLUTIVO DEL SISTEMA CREDERE Y SISTEMAS SATÉLITALES".**
**5. Módulo Adicional**

Para el caso en la administración y operación de un módulo adicional; el cual se debe de entender a la ampliación de funcionalidades y/o módulos de un sistema que se encuentre a cargo del proveedor de Servicio Soporte Técnico y Mejoramiento Evolutivo al Sistema CREDERE y Sistemas Satélites, y que no esté dentro de las funcionalidades de los sistemas base, el proveedor de servicio deberá de llevar a cabo la siguiente cotización por lenguaje de programación, los cuales serán sujetos a las mismas condiciones técnicas y administrativas de este contrato.

No.	Sistema de Información bajo lenguaje de programación	Unidad de Medida	Precio Unitario (A)	Cantidad de servicios mínimos Solicitados (B)	Cantidad de servicios máximos Solicitados (C)	Costo Total Mínimo (AXB)	Costo Total Máximo (AXC)
1	JAVA y PHP	Servicio	\$12,000.00	0	20	\$ -	\$240,000.00
2	HTML y PHP	Servicio	\$12,000.00	0	20	\$ -	\$240,000.00
3	PHP	Servicio	\$9,500.00	0	20	\$ -	\$190,000.00
4	JAVA	Servicio	\$9,000.00	0	20	\$ -	\$180,000.00
5	HTML	Servicio	\$7,000.00	0	20	\$ -	\$140,000.00
6	Kotlin/SpringBoot, Swift/X Code, .NET Core	Servicio	\$24,000.00	0	20	\$ -	\$480,000.00
						<b>Subtotal</b>	\$ - \$1,470,000.00
						<b>IVA</b>	\$ - \$235,200.00
						<b>Total con IVA</b>	\$ - \$1,705,200.00

**Precio con Letra:**
**Total con IVA:** Un millón setecientos cinco mil doscientos pesos 00/100 M.N.


 Inicial  
*[Signature]*

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-14-P7R-014P7R001-N-48-2025,**

**“CONTRATACIÓN ABIERTA DEL SERVICIO PARA EL SOPORTE TÉCNICO Y MEJORAMIENTO EVOLUTIVO DEL SISTEMA CREDERE Y SISTEMAS SATÉLITALES”.**

**Total, General**

No.	Nombre Del Sistema / Aplicación	Unidad de Medida	Mínimos sin IVA	Máximos sin IVA
			(B)	(C)
1	Soporte técnico para la Administración y Operación	Servicio	\$4,389,000.00	\$21,945,000.00
2	Nuevo Sistema o Desarrollo	Horas	\$3,354,280.60	\$5,031,420.90
3	Costo de servicio para su toma operativa de un nuevo sistema; lenguaje de programación y motor de base de datos	Servicio	\$ -	\$681,300.00
4	Costo de servicio para su toma operativa de ejecución de procesos	Servicio	\$ -	\$1,006,300.00
5	Módulo Adicional	Servicio	\$ -	\$1,470,000.00
		<b>Total sin IVA</b>	<b>\$7,743,280.60</b>	<b>\$30,134,020.90</b>

**Precio total con letra**

**Mínimo sin IVA:** Siete millones setecientos cuarenta y tres mil doscientos ochenta pesos 60/100 M.N.

**Máxima sin IVA:** Treinta millones ciento treinta y cuatro mil veinte pesos 90/100 M.N.

**A T E N T A M E N T E**



**MAURICIO REYES VERGARA**

REPRESENTANTE COMÚN DE LA PARTICIPACIÓN CONJUNTA

**Sie Sistemas S.A de C.V./Grupo Red Internet Development, S.A. de C.V./ IO-TECH, S.A. de C.V.**

Firmado por:



F10FA7CD0188459...

23/07/2025

## Certificado de finalización

Identificador del sobre: 3D0EFAAE-2141-4C95-BECF-ABBFB85B6052

Estado: Completado

Asunto: Complete con DocuSign: Anexo 15 Propuesta económica.pdf

Sobre de origen:

Páginas del documento: 8

Firmas: 1

Autor del sobre:

Páginas del certificado: 1

Iniciales: 7

Karla Martinez

Firma guiada: Desactivado

SSI0607178N8 AVENIDA LOMAS DE SOTELO

Sello del identificador del sobre: Desactivado

1102 PISO 4 OF 403, COLONIA LOMAS

Zona horaria: (UTC-08:00) Hora del Pacífico (Estados Unidos y Canadá)

HERMOSA

CDMX, WA 11200

karla.martinez@siesistemas.com.mx

Dirección IP: 201.163.192.81

## Seguimiento de registro

Estado: Original

Titular: Karla Martinez

Ubicación: DocuSign

23/07/2025 15:41:32

karla.martinez@siesistemas.com.mx

### Eventos de firmante

#### Firma



Firmado por:

Mauricio Reyes Vergara

F10FA7CD0188459...

Mauricio Reyes Vergara

karla.martinez@siesistemas.com.mx

Jefa Jurídico

SIE Sistemas

Nivel de seguridad: Correo electrónico,  
Autenticación de cuenta (ninguna)

Adopción de firma: Estilo preseleccionado

Utilizando dirección IP: 201.163.192.81

### Fecha y hora

Enviado: 23/07/2025 15:47:40

Visto: 23/07/2025 15:47:51

Firmado: 23/07/2025 15:50:05

Firma en formato libre

### Divulgación de firma y Registro electrónicos:

No se ofreció a través de DocuSign

### Eventos de firmante en persona

#### Firma

#### Fecha y hora

### Eventos de entrega al editor

#### Estado

#### Fecha y hora

### Eventos de entrega al agente

#### Estado

#### Fecha y hora

### Eventos de entrega al intermediario

#### Estado

#### Fecha y hora

### Eventos de entrega certificada

#### Estado

#### Fecha y hora

### Eventos de copia de carbón

#### Estado

#### Fecha y hora

### Eventos del testigo

#### Firma

#### Fecha y hora

### Eventos de notario

#### Firma

#### Fecha y hora

### Resumen de eventos del sobre

#### Estado

#### Marcas de tiempo

Sobre enviado

Con hash/cifrado

23/07/2025 15:47:40

Certificado entregado

Seguridad comprobada

23/07/2025 15:47:51

Firma completada

Seguridad comprobada

23/07/2025 15:50:05

Completado

Seguridad comprobada

23/07/2025 15:50:05

### Eventos del pago

#### Estado

#### Marcas de tiempo