

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LO-13-J2T-013J2T002-N-13-2023

**"AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS", MAZATLÁN, SINALOA.**

### ACTA DE APERTURA DE PROPOSICIONES

En la ciudad de Mazatlán, Sinaloa, siendo las **diez** horas del día **dieciséis** de **octubre** del año **dos mil veintitrés**, de conformidad con lo establecido en la Convocatoria a la Licitación Pública Nacional, y con fundamento en los artículos 36 y 37 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y los artículos 59, 60 y 62 de su Reglamento, se reunieron en la sala de juntas de la Administración del Sistema Portuario Nacional Mazatlán, S.A. de C.V. (ASIPONAMAZ), ubicada en el Segundo Piso de su Edificio Sede en el Interior del Recinto Fiscal Sin Número, Colonia Centro, Código Postal 82000, Mazatlán, Sinaloa; la Persona Moral y los Servidores Públicos cuyos nombres, cargos y firmas figuran al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones de la **Licitación Pública Nacional N° LO-13-J2T-013J2T002-N-13-2023**, relativa a las **"AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS"**, Mazatlán, Sinaloa.-----

Preside el acto el C. Arq. Pedro Lino Muñoz Ciurana, Gerente de Operaciones e Ingeniería, designado mediante oficio **N° ASIPONAMAZ-DG-277/2023 de fecha 25 de septiembre de 2023**, con fundamento en lo establecido en el artículo 60, segundo párrafo del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, actuando en nombre y representación de la Administración del Sistema Portuario Nacional Mazatlán, S.A. de C.V., el cual da la bienvenida a los presentes e informa que una vez iniciado el mismo, no se permitirá acceso a ninguna otra persona, o servidor público ajeno al acto y que los servidores públicos presentes observarán el PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRORROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto de 2015, reformado a través de los Acuerdos por los que se modifica el diverso que expide el Protocolo de Actuación en Materia de Contrataciones Públicas, otorgamiento y prórrogas de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017, mismo que puede ser consultado en la sección de la Secretaría de la Función Pública, que se encuentra en el portal de la Ventanilla Única Nacional (gob.mx), a través de la liga [www.dof.mx/sfp](http://www.dof.mx/sfp); por lo que los asistentes tienen derecho a presentar queja o denuncia ante el Órgano Interno de Control en la Administración del Sistema Portuario Nacional Mazatlán, S.A. de C.V., por el incumplimiento de obligaciones que adviertan en el contacto con los Servidores Públicos. Así mismo se informa que los datos personales que se recaben con motivo del presente procedimiento de contratación, serán protegidos y tratados conforme a las disposiciones jurídicas aplicables.-----

Acto seguido, se procedió a verificar en el sistema electrónico CompraNet la participación de las empresas de manera electrónica, encontrándose **5** (cinco) proposiciones electrónicas presentadas por los licitantes, las cuales fueron las siguientes.-----

**CONSTRUCTORACUGAR, S.A. DE C.V., CONSTRUCTORA GERMER, S.A. DE C.V., INAVIC S.A. DE C.V., OBRAS Y PROYECTOS PER, S.A. DE C.V. y PROYECTOS CONSTRUCTIVOS KIRIBATI DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.** -----

Enseguida, se procedió a abrir los sobres cerrados que contiene **1** (una) propuesta técnica y económica, así como la documentación distinta de dicha propuesta, entregada en forma presencial por la siguiente empresa; **CIFERLY, S.A. DE C.V.**-----

A continuación, se procedió a la verificación cuantitativa de la documentación presentada conforme a los requerimientos contenidos en la Convocatoria, sin entrar a la revisión de su contenido, asentando en el formato de recepción cada uno de los documentos que integran las proposiciones de los licitantes, el cual se anexa a la presente acta.-----

Una vez concluida la apertura de los sobres entregados de manera presencial, y que la documentación que integra la proposición de cada uno de los licitantes fue digitalizada y capturada en el Sistema Compranet se procedió a aperturar la proposición enviada por medios remotos de comunicación electrónica. En dicho sistema, se anexa pantalla de captura correspondiente.-----

Concluido el proceso anterior, se rubricaron los documentos: **PT02** Descripción de la Planeación Integral y del Procedimiento Constructivo para la ejecución de los trabajos, **PE02** Catálogo de Conceptos y **PE11** Programa de Ejecución de los Trabajos, por parte de la Administración del Sistema Portuario Nacional Mazatlán, S.A. de C.V., el C. Arq. Pedro Lino Muñoz Ciurana, conjuntamente con la Lic. Diana Laura Guevara Sánchez, representante de la empresa **CIFERLY, S.A. DE C.V.**, firmaron las propuestas de las empresas **CIFERLY, S.A. DE C.V., CONSTRUCTORACUGAR, S.A. DE C.V., CONSTRUCTORA GERMER, S.A. DE C.V., INAVIC S.A. DE C.V.,**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LO-13-J2T-013J2T002-N-13-2023

“AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS”, MAZATLÁN, SINALOA.

**ACTA DE APERTURA DE PROPOSICIONES**

**OBRAS Y PROYECTOS PER, S.A. DE C.V. y PROYECTOS CONSTRUCTIVOS KIRIBATI DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.**-----

A continuación, se relacionan los nombres de los licitantes y el importe de su proposición. -----

LICITANTES		IMPORTE PROPUESTO
1	Ciferly, S.A. de C.V.	<b>\$45'843,102.56</b> (Cuarenta y Cinco Millones Ochocientos Cuarenta y Tres Mil Ciento Dos Pesos 56/100 M.N.), importe sin I.V.A., Proposición Presencial.
2	Constructora Germer, S.A. de C.V.	<b>\$34'736,206.89</b> (Treinta y Cuatro Millones Setecientos Treinta y Seis Mil Doscientos Seis Pesos 89/100 M.N.), importe sin I.V.A., Proposición Electrónica.
3	Constructoracugar, S.A. de C.V.	<b>\$41'417,399.84</b> (Cuarenta y Un Millones Cuatrocientos Diecisiete Mil Trescientos Noventa y Nueve Pesos 84/100 M.N.), importe sin I.V.A., Proposición Electrónica.
4	Inavic, S.A. de C.V.	<b>\$39'399,952.00</b> (Treinta y Nueve Millones Trescientos Noventa y Nueve Mil Novecientos Cincuenta y Dos Pesos 00/100 M.N.), importe sin I.V.A., Proposición Electrónica.
5	Obras y Proyectos Per, S.A. de C.V.	<b>\$38'524,521.09</b> (Treinta y Ocho Millones Quinientos Veinticuatro Mil Quinientos Veintiún Pesos 09/100 M.N.), importe sin I.V.A., Proposición Electrónica.
6	Proyectos Constructivos Kiribati del Noroeste, S.A. de C.V.	<b>\$35'985,704.37</b> (Treinta y Cinco Millones Novecientos Ochenta y Cinco Mil Setecientos Cuatro Pesos 37/100 M.N.), importe sin I.V.A., Proposición Electrónica.

A efecto de que la Administración del Sistema Portuario Nacional Mazatlán, S.A. de C.V., esté en condiciones de analizar detalladamente el contenido de las propuestas recibidas, en apego al artículo 37 fracción III de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y al artículo 62 de su Reglamento, se cita a los licitantes a las **dieciséis** horas del día **tres** de **noviembre** del año **dos mil veintitrés**, para que acudan a esta misma sala de juntas de la Administración del Sistema Portuario Nacional Mazatlán, S.A. de C.V., en donde se dará a conocer el fallo de esta licitación, en presencia de quienes asistan y que firmarán el acta que al efecto se formule.-----

Conforme a lo señalado en el artículo 39 Bis de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se comunica a los licitantes que a partir de esta fecha se fijará un ejemplar de la presente Acta en el pizarrón de avisos de la planta baja del edificio sede de la Administración del Sistema Portuario Nacional Mazatlán, S.A. de C.V., ubicado en el domicilio antes indicado, por un término no menor de cinco días hábiles, asimismo se difundirá en la dirección electrónica <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx> para efectos de su notificación a los licitantes que no hayan asistido.-----

En este acto se les preguntó a los licitantes si deseaban manifestar alguna observación u objeción al mismo, a lo que respondieron no tener ninguna. -----

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LO-13-J2T-013J2T002-N-13-2023

**"AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS", MAZATLÁN, SINALOA.**

**ACTA DE APERTURA DE PROPOSICIONES**

Para efectos de dar apoyo y transparencia al mismo acto, se pone a su disposición el correo del Órgano Interno de Control en la Administración del Sistema Portuario Nacional Mazatlán, S.A. de C.V., [oi@puertomazatlan.com.mx](mailto:oi@puertomazatlan.com.mx) así como el teléfono (669) 982-36-11 extensión 71503 para quejas y sugerencias.-----

El presente acto se llevó a cabo conforme a lo señalado en el numeral 27 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet, publicado en el Diario Oficial el día 28 de junio de 2011. -----

No habiendo otro asunto que tratar, se da por terminada la presente acta a las **dieciocho** horas con **cinco** minutos del día **dieciséis** de **octubre** del año **dos mil veintitrés**, para constancia y a fin de que surta los efectos legales que le son inherentes, a continuación firman al margen y al calce el presente documento los que intervinieron en este acto, en presencia del C. Arq. Pedro Lino Muñoz Ciurana, quien lo presidió en nombre y representación de la Administración del Sistema Portuario Nacional Mazatlán, S.A. de C.V., haciendo entrega a los asistentes de copia simple de su acta correspondiente, la falta de firma de algún licitante no invalidará su contenido y efectos. -----

**POR LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO  
NACIONAL MAZATLÁN, S.A. DE C.V.**



---

**ARQ. PEDRO LINO MUÑOZ CIURANA**  
GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERÍA



---

**ING. FRANKLIN ALONSO BENITEZ CASANOVA**  
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA

**POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA  
ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO  
NACIONAL MAZATLÁN, S.A. DE C.V.**



---

**LIC. JESÚS ALFREDO MARTÍNEZ TORRES**  
TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

**POR EL LICITANTE**

**LICITANTE**

CIFERLY, S.A. DE C.V.

**REPRESENTANTE**

LIC. DIANA LAURA GUEVARA SÁNCHEZ

**FIRMA**



---



**LISTA DE LICITANTES PARTICIPANTES**

Fecha y hora de la emisión del reporte: 16/10/2023 18:01

**Datos del Procedimiento de contratación**

Código del Expediente: **E-2023-00086454**

Número de procedimiento de contratación: **LO-13-J2T-013J2T002-N-13-2023**

**Empresas interesadas**

Núm.	Licitante	Fecha y hora de consulta del procedimiento	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	Forma de participación
1	CIFERLY SA DE CV	21 de Septiembre de 2023 a las 11:39	16 de Octubre de 2023 a las 13:10	16 de Octubre de 2023 a las 17:21	Presencial
2	CONSTRUCTORA GERMER SA DE CV	12 de Octubre de 2023 a las 20:37	16 de Octubre de 2023 a las 07:38	16 de Octubre de 2023 a las 13:26	Electrónica
3	CONSTRUCTORACUGAR SA DE CV	27 de Septiembre de 2023 a las 20:38	15 de Octubre de 2023 a las 15:12	16 de Octubre de 2023 a las 15:11	Electrónica
4	INAVIC SA DE CV	5 de Octubre de 2023 a las 09:57	15 de Octubre de 2023 a las 13:48	16 de Octubre de 2023 a las 15:52	Electrónica
5	OBRAS Y PROYECTOS PER SA DE CV	28 de Septiembre de 2023 a las 10:12	16 de Octubre de 2023 a las 06:58	16 de Octubre de 2023 a las 16:20	Electrónica
6	PROYECTOS CONSTRUCTIVOS KIRIBATI DEL NORESTE SA DE CV	30 de Septiembre de 2023 a las 14:24	16 de Octubre de 2023 a las 08:27	16 de Octubre de 2023 a las 16:40	Electrónica



**LISTA DE LICITANTES PARTICIPANTES**

Fecha y hora de la emisión del reporte: 16/10/2023 11:09

**Datos del Procedimiento de contratación**

Código del Expediente: E-2023-00086454

Número de procedimiento de contratación: LO-13-J2T-013J2T002-N-13-2023

**Empresas interesadas**

Núm.	Licitante	Fecha y hora de consulta del procedimiento	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	Forma de participación
1	CONSTRUCTORA GERMER SA DE CV	12 de Octubre de 2023 a las 20:37	16 de Octubre de 2023 a las 07:38		Electrónica
2	CONSTRUCTORACUGAR SA DE CV	27 de Septiembre de 2023 a las 20:38	15 de Octubre de 2023 a las 15:12		Electrónica
3	INAVIC SA DE CV	5 de Octubre de 2023 a las 09:57	15 de Octubre de 2023 a las 13:48		Electrónica
4	OBRAS Y PROYECTOS PER SA DE CV	28 de Septiembre de 2023 a las 10:12	16 de Octubre de 2023 a las 06:58		Electrónica
5	PROYECTOS CONSTRUCTIVOS KIRIBATI DEL NORESTE SA DE CV	30 de Septiembre de 2023 a las 14:24	16 de Octubre de 2023 a las 08:27		Electrónica



**LISTA DE LICITANTES PARTICIPANTES**

Fecha y hora de la emisión del reporte: 16/10/2023 13:19

**Datos del Procedimiento de contratación**

Código del Expediente: E-2023-00086454

Número de procedimiento de contratación: LO-13-J2T-013J2T002-N-13-2023

**Empresas interesadas**

Núm.	Licitante	Fecha y hora de consulta del procedimiento	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	Forma de participación
1	CIFERLY SA DE CV	21 de Septiembre de 2023 a las 11:39	16 de Octubre de 2023 a las 13:10		Presencial
2	CONSTRUCTORA GERMER SA DE CV	12 de Octubre de 2023 a las 20:37	16 de Octubre de 2023 a las 07:38		Electrónica
3	CONSTRUCTORACUGAR SA DE CV	27 de Septiembre de 2023 a las 20:38	15 de Octubre de 2023 a las 15:12		Electrónica
4	INAVIC SA DE CV	5 de Octubre de 2023 a las 09:57	15 de Octubre de 2023 a las 13:48		Electrónica
5	OBRAS Y PROYECTOS PER SA DE CV	28 de Septiembre de 2023 a las 10:12	16 de Octubre de 2023 a las 06:58		Electrónica
6	PROYECTOS CONSTRUCTIVOS KIRIBATI DEL NORESTE SA DE CV	30 de Septiembre de 2023 a las 14:24	16 de Octubre de 2023 a las 08:27		Electrónica

**ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MAZATLÁN, S.A. DE C.V.**  
**ACTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES**  
 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-13-J2T-01312T002-N-13-2023  
**"AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS", MAZATLÁN, SINALOA.**

**FORMATO DE RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL LICITANTE EN SU PROPOSICIÓN.**

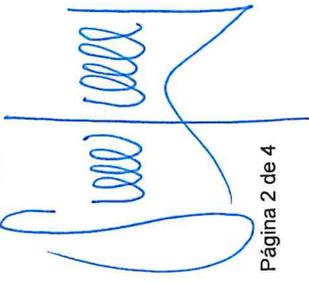
DOCUMENTO	DOCUMENTACIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVO DE LA PROPOSICIÓN	Ciferly, S.A. de C.V.	Constructora Germer S.A. de C.V.	Constructoracugar S.A. de C.V.	Inavic S.A. de C.V.	Obras y Proyectos PER S.A. de C.V.	Proyectos Constructivos Kiribati del Noroeste S.A. de C.V.
LA 01	Acreditación de la Personalidad Jurídica.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LA 02	Dirección de Correo Electrónico del Licitante.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LA 03	Escrito artículos 51 y 78 de la ley documento.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LA 04	Declaración de integridad.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LA 05	Domicilio para recibir notificaciones.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LA 06	Escrito en el que manifieste que es de nacionalidad mexicana.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LA 07	Manifiesto de cumplimiento de normas oficiales.	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MAZATLÁN, S.A. DE C.V.**  
**ACTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES**  
 LICITACION PÚBLICA NACIONAL No. LO-13-J2T-013J2T002-N-13-2023  
**“AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS”, MAZATLÁN, SINALOA.**

**FORMATO DE RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL LICITANTE EN SU PROPOSICIÓN.**

DOCUMENTO	DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPOSICIÓN	Ciferly, S.A. de CV.	Constructora Germer S.A. de C.V.	Constructoracugar S.A. de C.V.	Inavic S.A. de C.V.	Obras y Proyectos PER S.A. de C.V.	Proyectos Constructivos Kiribati del Noroeste S.A. de C.V.
DD 01	Relación cuantitativa de la documentación que presenta en su proposición.	✓ Requerido	✓ No Requerido	✓ Requerido	✓ Requerido	✓ Requerido	✓ Requerido
DD 02	Escrito de estudios, planes o programas que previamente haya realizado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DD 03	Escrito mediante el cual <b>el licitante</b> señale expresamente la documentación de naturaleza confidencial que entrega en su proposición.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DD 04	Manifestación de carácter de MIPYME.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DD 05	Encuesta de transparencia.	✓ Requerido	✓ No Requerido	✓ Requerido	✓ Requerido	✓ No Requerido	✓ Requerido
DD 06	Convenio Privado de Participación Conjunta (cuando aplique)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DD 07	Personal con Discapacidad adscrito a la empresa	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DD 08	Escrito de manifestación de conocer Bases de contratación de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado, por el mecanismo de evaluación de puntos o porcentajes, especificaciones generales y particulares, catálogo de conceptos de trabajo, Modelo de Contrato y Proyectos de Propuesta.	✓	✓	✓	✓	✓	✓

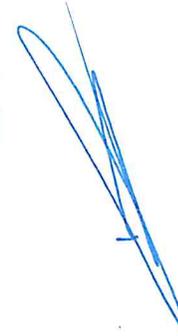
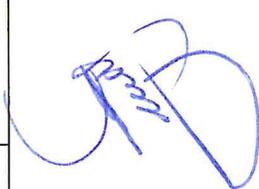
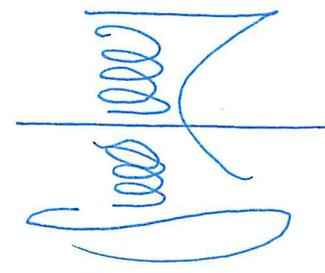




**ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MAZATLÁN, S.A. DE C.V.**  
**ACTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES**  
 LICITACION PÚBLICA NACIONAL No. LO-13-J2T-01312T002-N-13-2023  
**"AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS", MAZATLÁN, SINALOA.**

**FORMATO DE RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL LICITANTE EN SU PROPOSICIÓN.**

DOCUMENTO	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A LA PROPOSICIÓN	Ciferly, S.A. de C.V.	Constructora Germer S.A. de C.V.	Constructoracugar S.A. de C.V.	Inavic S.A. de C.V.	Obras y Proyectos PER S.A. de C.V.	Proyectos Constructivos Kiribati del Noroeste S.A. de C.V.
PT 01	Declaraciones y manifestaciones.	✓	✓	X	✓	✓	✓
PT 02	Descripción de la planeación integral y del procedimiento constructivo para la ejecución de los trabajos.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PT 03	Relación de los profesionales técnicos al servicio del licitante, organigrama y su currículum.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PT 04	Relación de los contratos de obra que haya realizado y que guarden similitud con los que se licitan.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PT 05	Acreditación de capacidad financiera	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PT 06	Relación de maquinaria y equipo de construcción.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PT 07	Documentos que acrediten el historial de cumplimiento satisfactorio de contratos suscritos con Dependencias o Entidades.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PT 08	Manifestación de afiliación a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción.	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MAZATLÁN, S.A. DE C.V.**  
**ACTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES**  
 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-13-J2T-013J2T002-N-13-2023  
**"AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS", MAZATLÁN, SINALOA.**

**FORMATO DE RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL LICITANTE EN SU PROPOSICIÓN.**

DOCUMENTO	DOCUMENTACIÓN ECONOMICA A LA PROPOSICIÓN	Ciferly, S.A. de C.V.	Constructora Germer S.A. de C.V.	Constructoracugar S.A. de C.V.	Inavic S.A. de C.V.	Obras y Proyectos PER S.A. de C.V.	Proyectos Constructivos Kiribati del Noroeste S.A. de C.V.
PE 01	Carta de proposición.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PE 02	Catálogo de conceptos de trabajo y monto total de proposición.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PE 03	Análisis detallado del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PE 04	Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, materiales, mano de obra, maquinaria y equipo, así como personal técnico administrativo y de servicios.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PE 05	Análisis, cálculo e integración del factor del salario real conforme a los artículos 191 y 192 del reglamento y el tabulador de salarios base de mano de obra por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PE 06	Análisis, cálculo e integración de los costos horarios de maquinaria y equipo de construcción que se emplearan en la obra.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PE 07	Análisis, cálculo e integración de costos indirectos.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PE 08	Análisis, cálculo e integración de costo por financiamiento.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PE 09	Utilidad y cargos adicionales propuestos por el licitante.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PE 10	Relación y análisis de los costos unitarios básicos de los materiales.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PE 11	Programa mensual de ejecución general de los trabajos y de erogaciones, calendarizado y cuantificado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PE 12	Programa mensual de erogaciones a costo directo calendarizados y cuantificados de: a) mano de obra b) maquinaria y equipo de construcción c) materiales y equipo de instalación permanente d) de utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.	✓	✓	✓	✓	✓	✓

