



Gobierno de  
**México**

**Marina**  
Secretaría de Marina



Gerencia de Ingeniería  
Licitación Pública Nacional No. 013178002-017-2024  
**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 37 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTÍCULO 62 DE SU REGLAMENTO, SE FORMULA LA PRESENTE ACTA RELATIVA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 013178002-017-2024, REFERENTE A LOS TRABAJOS DE "MANTENIMIENTO AL SEÑALAMIENTO MARÍTIMO Y FARO DEL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH."

En la ciudad de Lázaro Cárdenas, Mich., siendo las 9:00 horas del día 18 de octubre del año 2024, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 36 y 37 de la mencionada Ley, así como en los artículos 59 y 60 de su Reglamento, se reunieron en la sala de concursos de la Administración del Sistema Portuario Nacional Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V., sita en Boulevard de las Islas No. 1, Col. Isla del Cayacal, Cd. Lázaro Cárdenas, Mich., las personas físicas y/o morales y servidores públicos, cuyos nombres, representaciones y firmas figuran al final de esta acta.

Preside el presente acto la Arq. Yaritza Salvatierra Gutiérrez, Subgerente de Planeación, facultada mediante oficio número DG-071-24, de fecha 07 de febrero de 2024, actuando en nombre y representación de la ASIPONA LÁZARO CÁRDENAS.

Primeramente, se realizó el registro de los asistentes y personas invitadas a este acto, posteriormente se recepcionó la proposición presencial y se abrió el sistema CompraNet para recibir las propuestas que fueron presentadas por este medio, se llevó a cabo la apertura para verificar la existencia y contenido de las propuestas electrónicas, encontrándose 01 (una) propuesta del siguiente licitante:

- DESARROLLO TECNOLOGICO LZC, S.A. DE C.V.

Asimismo, se enlista al licitante que presenta su propuesta de manera presencial:

- JUAN DE DIOS GUZMÁN LOYOLA

Previo a la recepción de las propuestas, se realiza la verificación de las empresas licitantes que pudieran estar sancionadas y/o inhabilitadas por la Secretaría de la Función Pública, realizando la consulta de cada una de ellas, anexando la evidencia documental del resultado de la misma.



Gobierno de México

Marina Secretaría de Marina



Gerencia de Ingeniería
Licitación Pública Nacional No. 013178002-017-2024
ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

De la consulta realizada, se obtiene que ninguno de los licitantes participantes se encuentra sancionados o inhabilitados, aceptándose 02 [dos] propuestas para su REVISIÓN DETALLADA.

Screenshot of the 'Directorio de Proveedores y Contratistas' website showing search results for 'JUAN DE DIOS GUZMAN LOYOLA'. The search returned 0 results. A blue information box states: 'No existen proveedores con esta búsqueda: JUAN DE DIOS GUZMAN LOYOLA'.

Second screenshot of the 'Directorio de Proveedores y Contratistas' website showing search results for 'DESARROLLO TECNOLÓGICO LZC SA DE CV'. The search returned 0 results. A blue information box states: 'No existen proveedores con esta búsqueda: DESARROLLO TECNOLÓGICO LZC SA DE CV'. There are blue handwritten marks on the page.



2024 Felipe Carrillo Puerto



Gobierno de México

Marina Secretaría de Marina



Gerencia de Ingeniería
Licitación Pública Nacional No. 013178002-017-2024
ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

Se anexa a la presente acta el listado de verificación de la documentación presentada en su proposición a través de CompraNet de los licitantes, señalando los archivos que contiene, mismo que se firma para constancia documental y que forma parte integrante de la presente acta.

Screenshot of the CompraNet website showing the 'Validar Proposiciones' section. It includes a table with columns for 'Licitante', 'Fecha y hora de consulta procedimiento', 'Fecha y hora de envío de proposición', 'Fecha y hora de apertura de proposición', 'En participación conjunta con', 'Forma de participación', 'Estatus de participación', 'Estatus de revisión', and 'Acciones'. Two entries are visible: 'DESARROLLO TECNOLOGICO LIZC SA DE CV' and 'JUAN DE DIOS GUZMAN LOYOLA'.

A continuación, se presenta el nombre de los licitantes y el monto propuesto:

Table with 2 columns: 'NOMBRE DEL LICITANTE:' and 'IMPORTE PROPUESTO (\$)'. It lists two bidders: 'JUAN DE DIOS GUZMÁN LOYOLA' with a bid of \$4,995,940.96 and 'DESARROLLO TECNOLOGICO LIZC, S.A. DE C.V.' with a bid of \$3,191,398.66.

A efecto de que la Administración del Sistema Portuario Nacional Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V. esté en condiciones de analizar el contenido de las propuestas recibidas, se cita a los participantes a las 9:00 horas del día 24 de octubre de 2024, para que acudan a esta misma sala 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.

Para constancia y a fin de que surta sus efectos legales correspondientes, a continuación, rubricarán y firmarán el presente documento los que intervinieron en este acto, entregándoles copia de la misma y quedando a disposición en las oficinas de la convocante y por vía electrónica a través del sistema de CompraNet.

Handwritten signature in blue ink.





Gobierno de México

Marina  
Secretaría de Marina



Gerencia de Ingeniería  
Licitación Pública Nacional No. 013178002-017-2024  
ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

Se cierra la presente acta a las 11:00 horas del mismo día en que se dio inicio el acto de presentación y apertura de proposiciones.

POR LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL  
LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V.

SUBGERENTE DE PLANEACIÓN

ARQ. YARITZA SALVATIERRA GUTIÉRREZ

POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA  
TITULAR DEL ÁREA DE AUDITORÍA INTERNA, DESARROLLO Y MEJORA DE LA GESTIÓN PÚBLICA DEL ÓRGANO  
INTERNO DE CONTROL ESPECÍFICO EN ASIPONA LÁZARO CÁRDENAS.  
El Órgano Interno de Control Específico en la ASIPONA LAZARO CARDENAS, asiste al presente acto de presentación y apertura de proposiciones como asesor, reservándose la facultad de revisión y fiscalización en cualquier momento.

ING. FERNANDO RODRÍGUEZ ROCHA

POR LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

ING. ANTONIO GARZÓN GÁTICA

EMPRESAS PARTICIPANTES

NOMBRE Y FIRMA DEL  
REPRESENTANTE DE LA EMPRESA

JUAN DE DIOS GUZMÁN LOYOLA

DESARROLLO TECNOLOGICO LZC, S.A. DE C.V.

COMPRANET



**ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET**

Fecha y hora de la emisión del acuse: 18 de octubre de 2024 a las 00:19

Nombre o Razón Social: DESARROLLO TECNOLÓGICO LZC SA DE CV

**Datos del Procedimiento de Contratación**

Código del Expediente: E-2024-00098604  
Número de procedimiento de contratación: LO-13-J3A-013J3A002-N-21-2024  
Dependencia o Entidad: 013J3A - ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LAZARO CARDENAS, S.A. DE C.V.  
Unidad Compradora: 013J3A002 - LAZARO CARDENAS-GERENCIA DE INGENIERIA  
Nombre del procedimiento de contratación: MANTENIMIENTO AL SEÑALAMIENTO MARÍTIMO  
Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 3 de octubre de 2024  
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 18 de octubre de 2024 a las 09:00  
Responsable de la captura: DIANA LETICIA MARTÍNEZ GARCÍA  
Tipo de procedimiento de contratación: LICITACIÓN PÚBLICA  
Ley que rige la contratación: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS  
Tipo de contratación: OBRA PÚBLICA  
Carácter del procedimiento: NACIONAL  
Año del ejercicio presupuestal: 2024  
Plurianual: Sí  
Participación conjunta: No

**Datos proporcionados para validación**

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 11  
Número de requerimientos con respuesta: 11  
Número de archivos: 11

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	PERSONALIDAD JURIDICA.pdf	6.6 MB	17 de octubre de 2024 a las 22:10
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	CORREO ELECTRONICO.pdf	505.7 KB	17 de octubre de 2024 a las 22:10
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM	NO ENCONTRARSE EN NINGUNO DE LOS SUP.pdf	138.8 KB	17 de octubre de 2024 a las 22:11
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	manifiesto de integridad.pdf	208.3 KB	17 de octubre de 2024 a las 22:11
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SAT	OPINION DE CUMPLIMIENTO SAT.pdf	591.5 KB	17 de octubre de 2024 a las 22:11
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL	OPINION DE CUMPLIMIENTO IMSS.pdf	667.7 KB	18 de octubre de 2024 a las 00:15
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE VIVIENDA EMITIDA POR EL INFONAVIT	OPINION DE CUMPLIMIENTO INFONAVIT.pdf	12.3 KB	18 de octubre de 2024 a las 00:15
DOCUMENTO DD-01, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.	DD-01.pdf	285.2 KB	17 de octubre de 2024 a las 23:04
DOCUMENTO DD-02, MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA.	DD-02.pdf	8.3 MB	17 de octubre de 2024 a las 23:04
DOCUMENTO DD-03, CONVENIO DE			



PROPOSICIÓN CONJUNTA, EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA LICITANTE.	DD-03.pdf	139.1 KB	17 de octubre de 2024 a las 23:04
DOCUMENTO DD-04, ANEXO UNO Y DOS.	DD-04.pdf	13.8 MB	17 de octubre de 2024 a las 23:05

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: PUNTOS Y PORCENTAJES)

Número de requerimientos solicitados: 34  
Número de requerimientos con respuesta: 34  
Número de archivos: 34

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DOCUMENTO PT-01, MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CONOCE EL SITIO DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS, LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y CLIMÁTICAS, ASÍ COMO LAS CARACTERÍSTICAS REFERENTES AL GRADO DE DIFICULTAD DE LOS TRABAJOS A DESARROLLAR Y SUS IMPLICACIONES DE CARÁCTER TÉCNICO, POR LO QUE NO PODRÁN INVOCAR SU DESCONOCIMIENTO O SOLICITAR MODIFICACIONES AL CONTRATO POR ESTE MOTIVO, SEÑALARÁ EL HABER ASISTIDO O NO A LA JUNTA DE ACLARACIONES.	PT-01.pdf	2.2 MB	17 de octubre de 2024 a las 23:05
DOCUMENTO PT-02, DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PT-02.pdf	757.7 KB	17 de octubre de 2024 a las 23:05
DOCUMENTO PT-03, CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO.	PT-03.pdf	117.2 MB	17 de octubre de 2024 a las 23:07
DOCUMENTO PT-04, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD EN TRABAJOS DE LA MISMA NATURALEZA, RELACIÓN DE CONTRATOS EN VIGOR Y CAPACIDAD TÉCNICA.	PT-04.pdf	100.8 MB	17 de octubre de 2024 a las 23:09
DOCUMENTO PT-05, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA; LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES QUE LA ENTIDAD HAYA PROPORCIONADO.	PT-05.pdf	143.2 KB	17 de octubre de 2024 a las 23:09
DOCUMENTO PT-06, MANIFESTACIÓN ESCRITA EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE SUBCONTRATARÁ, ACOMPAÑADA DE LA INFORMACIÓN NECESARIA QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LAS PERSONAS QUE SE SUBCONTRATARÁN.	PT-06.pdf	150.7 KB	17 de octubre de 2024 a las 23:10
DOCUMENTO PT-07, DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA CAPACIDAD FINANCIERA.	PT-07.pdf	3.9 MB	17 de octubre de 2024 a las 23:10
DOCUMENTO PT-08, RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	PT-08.pdf	4.6 MB	17 de octubre de 2024 a las 23:10
DOCUMENTO PT-09, MODELO DE CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO AL CUAL SE SUJETARÁ LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PT-09.pdf	1.7 MB	17 de octubre de 2024 a las 23:10



DOCUMENTO PT-10, MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS.

PT-10.pdf

141.7 KB

17 de octubre de 2024 a las 23:10

DOCUMENTO PT-11, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON EL CONVENIO DE COLABORACIÓN CELEBRADO ENTRE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LAZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V. Y LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN; Y ESTAR DE ACUERDO EN LA RETENCIÓN A LOS AFILIADOS DE "LA CÁMARA".

PT-11.pdf

194.4 KB

17 de octubre de 2024 a las 23:10

DOCUMENTO PT-12, MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LAS OBRAS A REALIZAR.

PT-12.pdf

193.1 KB

17 de octubre de 2024 a las 23:11

DOCUMENTO PT-13, MANIFESTACIÓN ESCRITA MEDIANTE EL CUAL LOS PARTICIPANTES MANIFIESTEN QUE EN SU PLANTA LABORAL CUENTAN CUANDO MENOS CON UN CINCO POR CIENTO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD, CUYAS ALTAS EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.

PT-13.pdf

197.0 KB

17 de octubre de 2024 a las 23:11

DOCUMENTO PT-14, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL SAT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, SEGÚN LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 32-D.

PT-14.pdf

733.8 KB

17 de octubre de 2024 a las 23:11

DOCUMENTO PT-15, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL IMSS, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES.

PT-15.pdf

801.2 KB

18 de octubre de 2024 a las 00:16

DOCUMENTO PT-16, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL INFONAVIT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PATRONALES, LA OPINIÓN POSITIVA DEL INFONAVIT, LA CONSULTA DE OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO ACTUALIZADA, DENTRO DEL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE LA JUNTA DE ACLARACIONES Y LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.

PT-16.pdf

139.9 KB

18 de octubre de 2024 a las 00:16

DOCUMENTO PT-17, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y EL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES CONTENIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA.

PT-17.pdf

1.6 MB

17 de octubre de 2024 a las 23:11

DOCUMENTO PE-01, CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN.

DOCUMENTO PE-01.pdf

257.9 KB

17 de octubre de 2024 a las 23:13

DOCUMENTO PE-02, ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.

DOCUMENTO PE-02.pdf

919.1 KB

17 de octubre de 2024 a las 23:13



DOCUMENTO PE-03, LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES.	DOCUMENTO PE-03.pdf	444.7 KB	17 de octubre de 2024 a las 23:14
DOCUMENTO PE-04, LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MANO DE OBRA, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES.	DOCUMENTO PE-04.pdf	38.4 KB	17 de octubre de 2024 a las 23:14
DOCUMENTO PE-05, LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES; EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA DEL LICITANTE. DOCUMENTO COINCIDENTE CON SU PROGRAMA DE EROGACIONES EN EL DOCUMENTO PE-17.	DOCUMENTO PE-05.pdf	39.3 KB	17 de octubre de 2024 a las 23:14
DOCUMENTO PE-06, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL CONFORME A LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LOPSRM.	DOCUMENTO PE-06.pdf	144.8 KB	17 de octubre de 2024 a las 23:14
DOCUMENTO PE-07, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, DEBIENDO CONSIDERAR ÉSTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPOS NUEVOS.	DOCUMENTO PE-07.pdf	472.6 KB	17 de octubre de 2024 a las 23:14
DOCUMENTO PE-08, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, IDENTIFICANDO LOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES.	DOCUMENTO PE-08.pdf	39.9 KB	17 de octubre de 2024 a las 23:14
DOCUMENTO PE-09, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	DOCUMENTO PE-09.pdf	288.9 KB	17 de octubre de 2024 a las 23:15
DOCUMENTO PE-10, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE.	DOCUMENTO PE-10.pdf	35.0 KB	17 de octubre de 2024 a las 23:15
DOCUMENTO PE-11, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES.	DOCUMENTO PE-11.pdf	35.4 KB	17 de octubre de 2024 a las 23:15
DOCUMENTO PE-12, RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	DOCUMENTO PE-12.pdf	210.3 KB	17 de octubre de 2024 a las 23:15
DOCUMENTO PE-14, PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO POR MES CON MONTOS			





PARCIALES Y TOTALES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO DIAGRAMAS DE BARRAS, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS EN LAS PRESENTES BASES DE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.

DOCUMENTO PE-14.pdf

468.1 KB

17 de octubre de 2024 a las 23:15

DOCUMENTO PE-15, PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS POR MES CON MONTOS PARCIALES Y TOTALES, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS EN LAS PRESENTES BASES DE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.

DOCUMENTO PE-15.pdf

153.3 KB

17 de octubre de 2024 a las 23:15

DOCUMENTO PE-16, PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MANO DE OBRA, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS POR MES CON MONTOS PARCIALES Y TOTALES, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS EN LAS PRESENTES BASES DE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.

DOCUMENTO PE-16.pdf

53.4 KB

17 de octubre de 2024 a las 23:15

DOCUMENTO PE-17, PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS POR MES CON MONTOS PARCIALES Y TOTALES, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS EN LAS PRESENTES BASES DE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.

DOCUMENTO PE-17.pdf

56.1 KB

17 de octubre de 2024 a las 23:16

DOCUMENTO PE-18, PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS POR MES CON MONTOS PARCIALES Y TOTALES, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS EN LAS PRESENTES BASES DE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.

DOCUMENTO PE-18.pdf

110.4 KB

17 de octubre de 2024 a las 23:16

**Requerimientos Económicos (Tipo anexo)**

Número de requerimientos solicitados: 1  
Número de requerimientos con respuesta: 1  
Número de archivos: 1

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DOCUMENTO PE-13, CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN.	DOCUMENTO PE-13.pdf	403.9 KB	17 de octubre de 2024 a las 23:32

**Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)**

Número de requerimientos solicitados: 47  
Número de requerimientos con respuesta: 47





Gobierno de  
**México**

**Marina**  
Secretaría de Marina



Gerencia de Ingeniería  
Licitación Pública Nacional No. 013178002-017-2024

## Procedimiento de Licitación Pública Nacional

POR EL MECANISMO PUNTOS Y PORCENTAJES

PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES EN FORMA PRESENCIAL

"MANTENIMIENTO AL SEÑALAMIENTO MARÍTIMO Y FARO DEL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH."

DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA

LICITANTE:

DOCUMENTO No.	DESCRIPCIÓN	INICIO DE FOLIO	TERMINO DE FOLIO
DOCUMENTO DD-01	Documento DD-01, manifestación escrita de interés en participar en la licitación, en hoja membretada de la empresa licitante. Recepción de los documentos que el LICITANTE entregue en el acto de presentación de las proposiciones, en hoja membretada de la empresa licitante.	001	017
DOCUMENTO DD-02	Documento DD-02, manifestación escrita bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada.	018	049
DOCUMENTO DD-03	Documento DD-03, convenio de proposición conjunta, en hoja membretada de la empresa licitante.	050	—
DOCUMENTO DD-04	Documento DD-04, Anexo Uno y Dos.	051	• 220



Gerencia de Ingeniería Licitación Pública Nacional No. 013178002-017-2024

DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA TÉCNICA.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCIÓN	INICIO DE FOLIO	TERMINO DE FOLIO
DOCUMENTO PT-01	Documento PT-01, manifestación escrita bajo protesta de decir verdad que conoce el sitio donde se efectuaran los trabajos, las condiciones ambientales y climáticas.	001	009
DOCUMENTO PT-02	Documento PT-02, descripción de la planeación integral del LICITANTE para realizar los trabajos, incluyendo el procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos	010	013
DOCUMENTO PT-03	CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO.	014	061
DOCUMENTO PT-04	EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA DE LA EMPRESA. Documento PT-04, experiencia y especialidad en trabajos de la misma naturaleza, relación de contratos en vigor y capacidad técnica.	062	116
DOCUMENTO PT-05	Documento PT-05, manifestación escrita de conocer los proyectos arquitectónicos y de ingeniería; las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares que la ENTIDAD haya proporcionado,	117	118
DOCUMENTO PT-06	Documento PT-06, manifestación escrita en la que señale las partes de los trabajos que subcontratará, acompañada de la información necesaria que acredite la experiencia y capacidad técnica y económica de las personas que se subcontratarán, en hoja membretada de la empresa del LICITANTE.	119	266
DOCUMENTO PT-07	Documento PT-07, documentación que acredite la capacidad financiera, anexando estados financieros, y declaraciones anuales [2022-2023], copia del comprobante provisional del mes de agosto 2024	267	269
DOCUMENTO PT-08	Documento PT-08, relación de maquinaria y equipo de construcción, en hoja membretada de la empresa del LICITANTE.	270	400
DOCUMENTO PT-09	Documento PT-09, modelo de contrato a base de precios unitarios y tiempo determinado al cual se sujetará la ejecución de los trabajos.	401	421
DOCUMENTO PT-10	Documento PT-10, manifestación escrita bajo protesta de decir verdad de que los precios consignados en	422	—



Gerencia de Ingeniería Licitación Pública Nacional No. 013178002-017-2024

DOCUMENTO N°	DESCRIPCIÓN	INICIO DE FOLIO	TERMINO DE FOLIO
	su proposición no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios o de subsidios		
DOCUMENTO PT-11	Documento PT-11, manifestación escrita de conocer y estar conforme con el Convenio de Colaboración celebrado entre la ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V. Y la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción y el Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción	423	—
DOCUMENTO PT-12	Documento PT-12, manifestación escrita del porcentaje mínimo de mano obra local que el licitante deberá incorporar en las obras a realizar	424	—
DOCUMENTO PT-13	Documento PT-13, manifestación escrita mediante el cual los participantes manifiesten que en su planta laboral cuentan cuando menos con un cinco por ciento de personas con discapacidad, cuyas altas en el Instituto Mexicano del Seguro Social.	425	426
DOCUMENTO PT-14	Documento PT-14, documento actualizado expedido por el SAT, en la que se emita opinión sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, según lo establece el Artículo 32-D.	427	429
DOCUMENTO PT-15	Documento PT-15, documento actualizado expedido por el IMSS, en la que se emita opinión sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.	430	432
DOCUMENTO PT-16	Documento PT-16, documento actualizado expedido por el INFONAVIT, en la que se emita opinión positiva sobre el cumplimiento de las obligaciones patronales, la opinión positiva del INFONAVIT,	433	434
DOCUMENTO PT-17	Documento PT-17, manifestación escrita de conocer y estar conforme con los términos de referencia y el contenido de las especificaciones generales y particulares contenidas en la presente CONVOCATORIA.	435	493



Gerencia de Ingeniería Licitación Pública Nacional No. 013178002-017-2024

DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA ECONÓMICA.

DOCUMENTO N°	DESCRIPCIÓN	INICIO DE FOLIO	TERMINO DE FOLIO
DOCUMENTO PE-01	Documento PE-01, carta compromiso de la proposición.	001	004
DOCUMENTO PE-02	Documento PE-02, análisis del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo.	005	064
DOCUMENTO PE-03	Documento PE-03, listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, agrupado por los materiales y equipos de instalación permanente.	065	067
DOCUMENTO PE-04	Documento PE-04, listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, agrupado por la mano de obra.	068	—
DOCUMENTO PE-05	Documento PE-05, listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, agrupado por la maquinaria y equipo de construcción,	069	071
DOCUMENTO PE-06	Documento PE-06, análisis, cálculo e integración para la determinación del factor de salario real conforme a lo previsto en el Reglamento de la LOPSRM	072	079
DOCUMENTO PE-07	Documento PE-07, análisis, cálculo e integración para la determinación de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción.	080	097
DOCUMENTO PE-08	Documento PE-08, análisis, cálculo e integración para la determinación de los costos indirectos, identificando los correspondientes a los de administración de oficinas de campo y los de oficinas centrales;	098	099
DOCUMENTO PE-09	Documento PE-09, Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento; en hoja membretada de la empresa del LICITANTE. Tasa de interés aplicable esté definida con base en un indicador económico específico.	100	—
DOCUMENTO PE-10	Documento PE-10, análisis, cálculo e integración para la determinación del cargo por utilidad propuesta por el LICITANTE.	101	—
DOCUMENTO PE-11	Documento PE-11, análisis, cálculo e integración para la determinación de los cargos adicionales.	102	—



Gobierno de  
**México**

**Marina**  
Secretaría de Marina



Gerencia de Ingeniería  
Licitación Pública Nacional No. 013178002-017-2024

DOCUMENTO N°	DESCRIPCIÓN	INICIO DE FOLIO	TERMINO DE FOLIO
DOCUMENTO PE-12	Documento PE-12, relación y análisis de los costos unitarios básicos de los materiales que se requieran para la ejecución de los trabajos.	103	106
DOCUMENTO PE-13	Documento PE-13, catálogo de conceptos, conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes por partida, subpartida, concepto y del total de la proposición.	107	125
DOCUMENTO PE-14	Documento PE-14, programa de ejecución general conforme al catálogo de conceptos	126	147
DOCUMENTO PE-15	Documento PE-15, programa de erogaciones a costo directo de los materiales y equipos de instalación permanente.	148	154
DOCUMENTO PE-16	Documento PE-16, programa de erogaciones a costo directo de la mano de obra.	155	157
DOCUMENTO PE-17	Documento PE-17, programa de erogaciones a costo directo de la maquinaria y equipo para construcción.	158	161
DOCUMENTO PE-18	Documento PE-18, programa de erogaciones a costo directo de la utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, administración y ejecución de los trabajos.	162	165

Monto de la propuesta sin IVA: \$ 4,995,940.96

*[Handwritten signature]*