



2023 "Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"

## 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 013178002-006-2023, REFERENTE A LOS TRABAJOS DE: "MANTENIMIENTO A VIALIDAD DEL P.S.F. TORRE 5 DEL RECINTO PORTUARIO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH."

En la ciudad de Lázaro Cárdenas, Mich., siendo las 12:00 horas del día 12 de abril del año 2023, 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 el Arq. Manuel Arce Rodea, Gerente de Ingeniería, facultado mediante oficio número DG-140-23, de fecha 03 de abril de 2023, 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 recibe el sobre cerrado de la propuesta presencial del licitante:

- CONSTRUCCIONES HS HERMANOS, S.A. DE C.V.

Se llevó a cabo la apertura del sobre que contiene la propuesta técnica y económica, así como la documentación distinta, procediendo a la verificación de la documentación presentada, misma que se anexa a la presente acta como evidencia; posteriormente se realizó la carga al sistema CompraNet de la propuesta presencial; procediendo con la apertura en el sistema CompraNet para recibir las propuestas que fueron presentadas de forma electrónica, encontrándose **02 (dos) propuestas** de los siguientes licitantes:

- CONSTRU FORMAS, S.A. DE C.V.
- SERVICIOS ESPECIALES Y EQUIPOS PARA CONSERVACION DE CARRETERAS, S.A. DE C.V.

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.



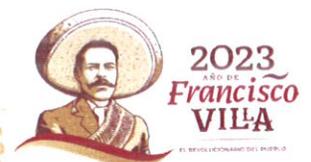
2023 "Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"

The screenshot shows the 'Apertura de proposiciones' (Opening of bids) section on the ComprasNet portal. It displays a table with the following data:

Num.	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	Acciones
1	CONSTRUCIONES HS HERMANOS, S.A. DE C.V.	01/04/2023 10:20	01/04/2023 11:01	01/04/2023 11:01		Individual	VALIDANTE	REVISIÓN	Ver
2	CONSTRUCIONES HS HERMANOS, S.A. DE C.V.	01/04/2023 10:19	01/04/2023 10:20	01/04/2023 10:20		Individual	VALIDANTE	REVISIÓN	Ver
3	MANTENIMIENTO A VIGILANCIA DEL PSF TORRES	01/04/2023 11:01	01/04/2023 11:01	01/04/2023 11:01		Individual	VALIDANTE	REVISIÓN	Ver

De la consulta realizada, se obtiene que ninguno de los licitantes participantes se encuentra sancionado o inhabilitado, aceptándose 03 (tres propuestas) para su REVISIÓN DETALLADA.

The screenshot shows the search results on the 'Directorio de Proveedores y Contratistas' website. A search for 'CONSTRUCIONES HS HERMANOS, S.A. DE C.V.' has been performed. The results table is empty, showing '0 - 0 of 0' records. A blue information box states: 'No existen proveedores con esta búsqueda: CONSTRUCCIONES HS HERMANOS, S.A. DE C.V.'.





2023 "Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"

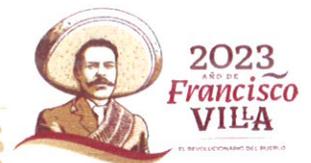
The screenshot shows the website interface for the 'Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados'. The search criteria are set to 'Proveedor y Contratista' and 'CONSTRU FORMAS SA DE CV'. A blue information box states: 'No existen proveedores con esta búsqueda: CONSTRU FORMAS SA DE CV'. Below the search bar, there is a table with columns: 'Proveedor y Contratista', 'Expediente', 'Monto de la Multa', 'Periodo de Inhabilitación', and 'Ficha Técnica'. The table shows '0 - 0 of 0' results. A note at the bottom explains that the search is based on the 'Informe de Sancionados' and that the information is updated periodically.

The screenshot shows the website interface for the 'Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados'. The search criteria are set to 'Proveedor y Contratista' and 'SERVICIOS ESPECIALES Y EQUIPOS PARA CONSERVACION DE CARRETERAS S.A. DE C.V.'. A blue information box states: 'No existen proveedores con esta búsqueda: SERVICIOS ESPECIALES Y EQUIPOS PARA CONSERVACION DE CARRETERAS S.A. DE C.V.'. Below the search bar, there is a table with columns: 'Proveedor y Contratista', 'Expediente', 'Monto de la Multa', 'Periodo de Inhabilitación', and 'Ficha Técnica'. The table shows '0 - 0 of 0' results. A note at the bottom explains that the search is based on the 'Informe de Sancionados' and that the information is updated periodically.

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

A continuación, se presentan el nombre del licitante y el monto propuesto:

Boulevard de las Islas No. 1, Col. Isla del Cayacal, C.P. 60950, Lázaro Cárdenas, Michoacán.  
T: (753) 533 0700 www.puertolazarocardenas.com.mx





2023 "Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"

NOMBRE DEL LICITANTE:	IMPORTE PROPUESTO (\$)
1. CONSTRUCCIONES HS HERMANOS, S.A. DE C.V.	\$5,778,609.44
2. CONSTRU FORMAS, S.A. DE C.V.	\$4,553,980.59
3. SERVICIOS ESPECIALES Y EQUIPOS PARA CONSERVACION DE CARRETERAS, S.A. DE C.V.	\$6,639,019.56

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 15:30 horas, del día 24 de abril de 2023, 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.

Se cierra la presente acta a las 14:00 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.**

GERENTE DE INGENIERÍA

ARQ. MANUEL ARCE RODEA

SUBGERENTE DE PLANEACIÓN

ARQ. YARITZA SALVATIERRA GUTIÉRREZ

**POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA**

TITULAR DEL ÁREA DE AUDITORA INTERNA, DE DESARROLLO Y MEJORA DE LA GESTIÓN PÚBLICA DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN ASIPONA LÁZARO CÁRDENAS.

El Órgano Interno de Control 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





2023 "Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"  
POR LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

NO SE PRESENTÓ

\_\_\_\_\_  
ING. FERNANDO MANDUJANO MÉNDEZ

**EMPRESAS PARTICIPANTES**

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA**

CONSTRUCCIONES HS HERMANOS, S.A. DE C.V.

CONSTRU FORMAS, S.A. DE C.V.

SERVICIOS ESPECIALES Y EQUIPOS PARA CONSERVACION DE CARRETERAS, S.A. DE C.V.

\_\_\_\_\_  
COMPRANET

\_\_\_\_\_  
COMPRANET





ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 11 de Abril de 2023 a las 23:51

**Datos del Procedimiento de Contratación**

Código del Expediente: E-2023-00021554  
Número de procedimiento de contratación: LO-13-J3A-013J3A002-N-6-2023  
Dependencia o Entidad: 013J3A - ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V.  
Unidad Responsable: 013J3A002 - LAZARO CARDENAS-GERENCIA DE INGENIERIA  
Nombre del procedimiento de contratación: MANTENIMIENTO A VIALIDAD DEL P.S.F. TORRE 5  
Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 30 de Marzo de 2023  
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 12 de Abril de 2023 a las 12:00  
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: 2023  
Plurianual: No  
Participación conjunta: No

**Datos proporcionados para validación**

Requerimientos Legales-Administrativos

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

Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	DECLARACION DE INTEGRIDAD.pdf	984.1 KB	11 de Abril de 2023 a las 20:55
DOCUMENTO DD-04, ANEXO UNO Y DOS.	DD-04 ANEXO 1 Y 2.pdf	35.4 MB	11 de Abril de 2023 a las 21:04
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM	ARTICULO 51 Y 78.pdf	986.2 KB	11 de Abril de 2023 a las 20:55
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SAT	OPINION SAT.pdf	829.8 KB	11 de Abril de 2023 a las 20:56
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 FACULTADES.pdf	16.2 MB	11 de Abril de 2023 a las 20:59
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL	OPINION IMSS.pdf	609.7 KB	11 de Abril de 2023 a las 20:56
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE VIVIENDA EMITIDA POR EL INFONAVIT	OPINION INFONAVIT.pdf	192.6 KB	11 de Abril de 2023 a las 20:57
DOCUMENTO DD-01, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.	DD-01 INTERES EN PARTICIPAR.pdf	961.1 KB	11 de Abril de 2023 a las 20:58
DOCUMENTO DD-03, CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA, EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA LICITANTE.	DD-03 PARICIPACION CONJUNTA.pdf	492.1 KB	11 de Abril de 2023 a las 21:00





Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	DIRECCION DE CORREO ELECTRONICO.pdf	1005.4 KB	11 de Abril de 2023 a las 20:48
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	ACREDITAMIENTO PERSONALIDAD.pdf	16.0 MB	11 de Abril de 2023 a las 20:35

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: PUNTOS Y PORCENTAJES)

Número de requerimientos solicitados: 34

Número de requerimientos con respuesta: 34

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DOCUMENTO PT-07, DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA CAPACIDAD FINANCIERA, ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS, Y DECLARACIONES ANUALES (2020-2021), COPIA DEL COMPROBANTE PROVISIONAL DEL MES DE ENERO 2023.	TP-07 CAPACIDAD FINANCIERA.pdf	10.1 MB	11 de Abril de 2023 a las 22:02
DOCUMENTO PT-02, DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	TP-02 PLANEACION Y PROCEDIMIENTO.pdf	605.9 KB	11 de Abril de 2023 a las 21:18
DOCUMENTO PT-09, MODELO DE CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO AL CUAL SE SUJETARÁ LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	TP-09 MODELO DE CONTRATO.pdf	1.2 MB	11 de Abril de 2023 a las 22:02
DOCUMENTO PT-08, RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	TP-08 MAQUINARIA.pdf	5.8 MB	11 de Abril de 2023 a las 23:50
DOCUMENTO PT-01, MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CONOCE EL SITIO DONDE SE EFECTUARAN 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, SEÑALARA EL HABER ASISTIDO O NO A LA JUNTA DE ACLARACIONES.	TP-01 CONOCIMIENTO DEL SITIO.pdf	2.2 MB	11 de Abril de 2023 a las 21:17
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.	TP-10 PRACTICAS DESLEALES.pdf	172.0 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:03





Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
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.	TP-17 CONOCER NORMAS ETC.pdf	173.2 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:13
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.	PE-04.- MANO DE OBRA.pdf	60.8 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:15
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.	TP-05 MANIFESTACIONES.pdf	176.0 KB	11 de Abril de 2023 a las 21:58
DOCUMENTO PT-12, MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LAS OBRAS A REALIZAR.	TP-12 M.O. LOCAL.pdf	171.9 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:04
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.	TP-14 CUMPLIMIENTO SAT.pdf	827.5 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:11
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.	PE-03.- MATERIALES.pdf	84.0 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:15
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.	PE-06.- FASAR.pdf	1.2 MB	11 de Abril de 2023 a las 22:16
DOCUMENTO PE-09, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	PE-09.- FINANCIAMIENTO.pdf	315.4 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:17
DOCUMENTO PE-11, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES.	PE-11.- CARGOS ADICIONALES.pdf	61.6 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:17



*[Handwritten signature]*





Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DOCUMENTO PE-15, PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES 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.	PE-15.- PROGRAMA DE MATERIALES.pdf	221.3 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:18
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.	PE-16.- PROGRAMA DE MANO DE OBRA.pdf	135.5 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:18
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.	PE-17.- PROGRAMA DE MAQUINARIA.pdf	220.2 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:18
DOCUMENTO TP-04, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD EN TRABAJOS DE LA MISMA NATURALEZA, RELACIÓN DE CONTRATOS EN VIGOR Y CAPACIDAD TÉCNICA.	TP-04 EXPERIENCIA EMPRESA.pdf	16.1 MB	11 de Abril de 2023 a las 21:56
DOCUMENTO TP-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.	TP-06 SUBCONTRATACION.pdf	289.1 KB	11 de Abril de 2023 a las 21:58
DOCUMENTO TP-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.	TP-13 PERSONAS DISCAPACIDAD.pdf	173.2 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:04
DOCUMENTO PE-01, CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN.	PE-01 CARTA PROPOSICION.pdf	258.7 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:14
DOCUMENTO TP-03, CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO.	TP-03 PERSONAL TECNICO.pdf	11.9 MB	11 de Abril de 2023 a las 21:20





Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
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.	PE-05.- MAQUINARIA.pdf	82.4 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:16
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.	PE-18.- PROGRAMA PERSONAL TÉCNICO.pdf	79.7 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:18
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; Y ESTAR DE ACUERDO EN LA RETENCIÓN A LOS AFILIADOS DE "LA CÁMARA".	TP-11 AFILIACION CAMARA.pdf	173.0 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:04
DOCUMENTO PT-15, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL IMSS, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES.	TP-15 CUMPLIMIENTO IMSS.pdf	607.4 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:13
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.	PE-07.- ANÁLISIS DE COSTOS HORARIOS.pdf	570.5 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:16
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.	PE-08.- INDIRECTOS.pdf	108.1 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:16





Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
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.	TP-16 CUMPLIMIENTO INFONAVIT.pdf	190.3 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:13
DOCUMENTO PE-12, RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PE-12.- RELACIÓN Y ANÁLISIS COSTOS MATERIALES.pdf	273.7 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:17
DOCUMENTO PE-02, ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.	PE-02 P. UNITARIOS Y BASICOS.pdf	424.3 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:15
DOCUMENTO PE-10, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE.	PE-10.- UTILIDAD.pdf	58.7 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:17
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.	PE-14.- PROGRAMA DE OBRA GENERAL.pdf	261.2 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:17

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

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

Tipo de documento	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.	PE-13.- CATALOGO DE CONCEPTOS_013178002-006-2023.pdf	139.4 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:28

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)

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

Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
----------------	-------------	-----------------------	----------	-----------------	----------	--------------------------





Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
1	35102-0004	RETIRO Y RECUPERACIÓN DE BOYA METÁLICA DE 21 X 21 CMS PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN, INCLUYE: RETIRO DE CLAVOS, CARGA, ACARREO, ALMACENAMIENTO Y RESGUARDO EN ÁREA QUE PROPONGA LA CONTRATISTA, MANO DE OBRA, SEÑALAMIENTO VIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, P.U.O.T.	None		\$ 5,150.20	\$ 5,974.23
2	35102-0004	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO ESTABLECIENDO REFERENCIAS TOPOGRÁFICAS PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, LOCALIZACIÓN GENERAL, LOCALIZACIÓN DE ENTRE EJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACADO, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, P.U.O.T.	None		\$ 122,799.30	\$ 142,447.19
3	35102-0004	CORTE DE CONCRETO ASFALTICO EN UN ESPESOR DE 5 A 8 CMS. POR MEDIO DE FRESADO EN FRIO, INCLUYE: MAQUINARIA FRESADORA, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA ELABORACIÓN DE LOS TRABAJOS, P.U.O.T.	None		\$ 217,065.64	\$ 251,796.14



*(Handwritten signatures)*





Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
4	35102-0004	CARGA CON MAQUINARIA CARGADOR FRONTAL MONTADO SOBRE NEUMÁTICOS DE LOS MATERIALES ALMACENADOS APROVECHABLES Y DE DESPERDICIO PRODUCTO DE MATERIAL DE DESPALME, CORTES, EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES (VOLUMEN MEDIDO SUELTO), INCLUYE: ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO AL PRIMER KILÓMETRO, MANO OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		\$ 68,239.73	\$ 79,158.09
5	35102-0004	ACARREOS EN CAMIÓN VOLTEO DE LOS MATERIALES MIXTOS DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LOS CORTES, EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES (VOLUMEN MEDIDO SUELTO) PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		\$ 82,716.72	\$ 95,951.39
6	35102-0004	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIONICA DE ROMPIMIENTO MEDIO EN PROPORCIÓN DE 1.50 LT/M <sup>2</sup> PARA LA PROTECCIÓN DE LA BASE, INCLUYE: MATERIALES, MANO OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LOS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		\$ 192,031.12	\$ 222,756.10





Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
7	35102-0004	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIONICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO EN PROPORCIÓN DE 1.20 LT/M² PARA RECIBIR CARPETA ASFÁLTICA, INCLUYE : MATERIALES, MANO OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		\$ 281,255.50	\$ 326,256.38
8	35102-0004	ELABORACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMERO INTEGRADO GRADO PG 76-22 Y AGREGADO PÉTRICO TRITURADO DE 3/4" A FINOS DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA (VOLUMEN MEDIDO COMPACTO), DOSIFICACIÓN DEL CEMENTO ASFÁLTICO DE 110 KG POR METRO CUBICO DE MATERIAL SUELTO , INCLUYE : CARGA DE LA CARPETA ASFÁLTICA CON MAQUINARIA CARGADOR FRONTAL MONTADO SOBRE NEUMÁTICOS A LOS VEHÍCULOS DE TRANSPORTE, MATERIALES, MANO OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN, P.U.O.T.	None		\$ 3,474,467.63	\$ 4,030,382.45





Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
9	35102-0004	LIMPIEZA Y REHABILITACIÓN DE JUNTA DE DILATACIÓN LONGITUDINAL, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL A LO LARGO DE LA JUNTA, LIMPIEZA DE SELLO ELASTÓMERO, LIMPIEZA DE LOS PERFILES ACERO, RECUBRIMIENTO DE LOS PERNOS QUE SE ENCUENTREN EXPUESTOS CON CONCRETO HIDRÁULICO F'c=250 KG/CM2, MATERIALES, MANO OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN, P.U.O.T.	None		\$ 45,938.66	\$ 53,288.84
10	35102-0004	LIMPIEZA Y REHABILITACIÓN DE JUNTA DE DILATACIÓN TRANSVERSAL, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL A LO LARGO DE LA JUNTA, LIMPIEZA DE SELLO ELASTÓMERO, LIMPIEZA DE LOS PERFILES ACERO, MATERIALES, MANO OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN, P.U.O.T.	None		\$ 54,902.30	\$ 63,686.67
11	35102-0004	COLOCACIÓN DE BOYA METÁLICA DE 21 X 21 CMS. RECUPERADA, INCLUYE: SUMINISTRO DE 4 CLAVOS DE FIJACIÓN A CONCRETO ASFÁLTICO DE 1/4" X 2-1/2" POR BOYA, MATERIALES, MANO OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN, P.U.O.T.	None		\$ 9,413.80	\$ 10,920.01

Nombre o Razón Social: CONSTRU FORMAS SA DE CV

Nombre del firmante: CONSTRU FORMAS SA DE CV

10 de 11





RFC: CFO020426DM2

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación:  
**LO-13-J3A-013J3A002-N-6-2023**

Asimismo, acepta que en caso de que los archivos electrónicos de las proposiciones y/o demás información no puedan abrirse por contener algún virus informático o por cualquier causa ajena a la dependencia o entidad, se tendrán como no presentada.

**Firma (Cadena de firma electrónica)**

B7Dh0ax1FloR6dEPww6y+pbrD5/vKEogU9vOfvTmldo98MRZhvlydyTy9qY1HOXhqOr5/O2ru0ZxzKXMHjgD4zNAbhs3FdEiDmQ404atymOSgvjlbweSEAy13By+7r/32gkqH4R7BFxug31xRwaKlqstCO659KA  
d9Jfrtdo7NsMillilySNxULxPNOr+72w/Ab9sGzCkgKDnX+3HHTrwPbnjCaxHQP5tCKx25jY5xNIPjbm45Fx+6Ooa9ePTR0f2X9NDIF1gZazrFoarXgTEqDV2ffPcNRjYcN7RH1gWJPB0IXkiype54C4whYWCBOlJueyaB  
p8BUfS2/kYz+keGg==





ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 12 de Abril de 2023 a las 02:43

**Datos del Procedimiento de Contratación**

Código del Expediente: E-2023-00021554  
 Número de procedimiento de contratación: LO-13-J3A-013J3A002-N-6-2023  
 Dependencia o Entidad: 013J3A - ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V.  
 Unidad Responsable: 013J3A002 - LAZARO CARDENAS-GERENCIA DE INGENIERIA  
 Nombre del procedimiento de contratación: MANTENIMIENTO A VIALIDAD DEL P.S.F. TORRE 5  
 Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 30 de Marzo de 2023  
 Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 12 de Abril de 2023 a las 12:00  
 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: 2023  
 Plurianual: No  
 Participación conjunta: No

**Datos proporcionados para validación**

Requerimientos Legales-Administrativos

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

Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE VIVIENDA EMITIDA POR EL INFONAVIT	CGRF_GSRyCF_GCPCyG_0000751498_2023PDF_230407_180316.pdf	36.8 KB	11 de Abril de 2023 a las 18:35
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	17.7 MB	11 de Abril de 2023 a las 23:05
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	DECLARACIONDE INTEGRIDAD.pdf	180.3 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:08
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL	CartaNoAdeudo IMSS.pdf	428.6 KB	11 de Abril de 2023 a las 18:35
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SAT	OPINON SAT 100423.pdf	642.2 KB	11 de Abril de 2023 a las 18:34
DOCUMENTO DD-01, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.	DD-01.docx.pdf	1.4 MB	11 de Abril de 2023 a las 22:29
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	CARTA DE ACREDITAMIENTO.pdf	1.5 MB	11 de Abril de 2023 a las 19:27
DOCUMENTO DD-03, CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA, EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA LICITANTE.	DD-03.pdf	305.0 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:06
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	NOTIFICACION DE DOMICILIO.pdf	336.0 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:38





Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM	ART.51.78.pdf	114.9 KB	11 de Abril de 2023 a las 22:41
DOCUMENTO DD-04, ANEXO UNO Y DOS.	DD-04.pdf	33.3 MB	11 de Abril de 2023 a las 23:33

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: PUNTOS Y PORCENTAJES)

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

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
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.	PE 16 PROGRAMA MANO DE OBRA.pdf	70.5 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:57
DOCUMENTO PT-04, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD EN TRABAJOS DE LA MISMA NATURALEZA, RELACIÓN DE CONTRATOS EN VIGOR Y CAPACIDAD TÉCNICA.	PT-04.pdf	34.6 MB	11 de Abril de 2023 a las 23:58
DOCUMENTO PT-03, CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO.	PT-03.pdf	71.2 MB	12 de Abril de 2023 a las 02:29
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.	PE 04 MANO DE OBRA.pdf	35.7 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:35
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	2.1 MB	12 de Abril de 2023 a las 01:49
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	10.8 MB	12 de Abril de 2023 a las 01:23
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	302.4 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:49
DOCUMENTO PE-01, CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN.	PE-01.pdf	1.9 MB	11 de Abril de 2023 a las 17:33





Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
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.	PE 05 MAQUINARIA.pdf	1.7 MB	11 de Abril de 2023 a las 17:36
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.	PE 07 CH.pdf	209.0 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:39
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.	PE 17 PROGRAMA MAQUINARIA.pdf	184.6 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:58
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.	PE-06.pdf	132.5 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:38
DOCUMENTO PE-09, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	PE 09 FINANCIAMIENTO SIN ANTICIPO.pdf	132.9 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:40
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.	PE 03 MATERIAL.pdf	901.6 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:35
DOCUMENTO PE-02, ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.	PE 02 PU.pdf	373.3 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:34
DOCUMENTO PE-10, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE.	PE 10 UTILIDAD.pdf	43.5 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:44
DOCUMENTO PE-12, RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PE 12 MATERIALES BASICOS.pdf	408.2 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:53





Tipo de documento	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, SEÑALARA EL HABER ASISTIDO O NO A LA JUNTA DE ACLARACIONES.	PT-01.pdf	1.2 MB	11 de Abril de 2023 a las 23:36
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	456.5 KB	11 de Abril de 2023 a las 23:37
DOCUMENTO PE-11, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES.	PE 11 CA.pdf	46.9 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:44
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.	PE 18 PERSONAL TECNICO.pdf	163.8 KB	11 de Abril de 2023 a las 18:00
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.	PE 14 PROGRAMA.pdf	260.7 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:55
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.	PE 08 INDIRECTOS CAMPO Y CENTRAL.pdf	44.6 KB	11 de Abril de 2023 a las 17:39
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	551.7 KB	12 de Abril de 2023 a las 01:38





Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DOCUMENTO PT-07, DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA CAPACIDAD FINANCIERA, ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS, Y DECLARACIONES ANUALES (2020-2021), COPIA DEL COMPROBANTE PROVISIONAL DEL MES DE ENERO 2023.	PT-07.pdf	7.4 MB	12 de Abril de 2023 a las 01:33
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	670.8 KB	12 de Abril de 2023 a las 01:35
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	768.2 KB	12 de Abril de 2023 a las 01:38
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; Y ESTAR DE ACUERDO EN LA RETENCIÓN A LOS AFILIADOS DE "LA CÁMARA".	PT-11.pdf	303.7 KB	12 de Abril de 2023 a las 01:36
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	301.3 KB	12 de Abril de 2023 a las 01:36
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 PROPUUESTAS.	PT-16.pdf	139.6 KB	12 de Abril de 2023 a las 01:48
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.	PE 15 PROGRAMA MATERIALES.pdf	224.5 KB	12 de Abril de 2023 a las 02:42





Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DOCUMENTO PT-08, RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	PT-08.pdf	2.4 MB	12 de Abril de 2023 a las 01:34
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	301.4 KB	12 de Abril de 2023 a las 01:35
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	344.0 KB	12 de Abril de 2023 a las 01:37

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

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

Tipo de documento	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.	PE 13 CATALOGO DE CONCEPTOS.pdf	90.5 KB	11 de Abril de 2023 a las 18:06

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)

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

Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
1	35102-0004	RETIRO Y RECUPERACIÓN DE BOYA METÁLICA DE 21 X 21 CMS PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN, INCLUYE: RETIRO DE CLAVOS, CARGA, ACARREO, ALMACENAMIENTO Y RESGUARDO EN ÁREA QUE PROPONGA LA CONTRATISTA, MANO DE OBRA, SEÑALAMIENTO VIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, P.U.O.T.	None		\$ 10,095.80	\$ 11,711.13



6 de 11





Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
2	35102-0004	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO ESTABLECIENDO REFERENCIAS TOPOGRÁFICAS PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, LOCALIZACIÓN GENERAL, LOCALIZACIÓN DE ENTRE EJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACADO, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, P.U.O.T.	None		\$ 188,411.40	\$ 218,557.22
3	35102-0004	CORTE DE CONCRETO ASFALTICO EN UN ESPESOR DE 5 A 8 CMS. POR MEDIO DE FRESADO EN FRIO, INCLUYE: MAQUINARIA FRESADORA, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA ELABORACIÓN DE LOS TRABAJOS, P.U.O.T.	None		\$ 1,581,414.56	\$ 1,834,440.89
4	35102-0004	CARGA CON MAQUINARIA CARGADOR FRONTAL MONTADO SOBRE NEUMÁTICOS DE LOS MATERIALES ALMACENADOS APROVECHABLES Y DE DESPERDICIO PRODUCTO DE MATERIAL DE DESPALME, CORTES, EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES (VOLUMEN MEDIDO SUELTO), INCLUYE: ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO AL PRIMER KILÓMETRO, MANO OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		\$ 100,839.69	\$ 116,974.04

7 de 11





Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
5	35102-0004	ACARREOS EN CAMIÓN VOLTEO DE LOS MATERIALES MIXTOS DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LOS CORTES, EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES (VOLUMEN MEDIDO SUELTO) PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		\$ 100,126.54	\$ 116,146.79
6	35102-0004	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIONICA DE ROMPIMIENTO MEDIO EN PROPORCIÓN DE 1.50 LT/M <sup>2</sup> PARA LA PROTECCIÓN DE LA BASE, INCLUYE: MATERIALES, MANO OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LOS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		\$ 97,092.72	\$ 112,627.56
7	35102-0004	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIONICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO EN PROPORCIÓN DE 1.20 LT/M <sup>2</sup> PARA RECIBIR CARPETA ASFÁLTICA, INCLUYE : MATERIALES, MANO OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	None		\$ 134,670.75	\$ 156,218.07



*[Handwritten signatures]*





Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
8	35102-0004	ELABORACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE CON CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON POLÍMERO INTEGRADO GRADO PG 76-22 Y AGREGADO PÉTREO TRITURADO DE 3/4" A FINOS DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA (VOLUMEN MEDIDO COMPACTO), DOSIFICACIÓN DEL CEMENTO ASFALTICO DE 110 KG POR METRO CUBICO DE MATERIAL SUELTO , INCLUYE : CARGA DE LA CARPETA ASFÁLTICA CON MAQUINARIA CARGADOR FRONTAL MONTADO SOBRE NEUMÁTICOS A LOS VEHÍCULOS DE TRANSPORTE, MATERIALES, MANO OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN, P.U.O.T.	None		\$ 4,396,635.57	\$ 5,100,097.26
9	35102-0004	LIMPIEZA Y REHABILITACIÓN DE JUNTA DE DILATACIÓN LONGITUDINAL, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL A LO LARGO DE LA JUNTA, LIMPIEZA DE SELLO ELASTÓMERO, LIMPIEZA DE LOS PERFILES ACERO, RECUBRIMIENTO DE LOS PERNOS QUE SE ENCUENTREN EXPUESTOS CON CONCRETO HIDRÁULICO F'C=250 KG/CM2, MATERIALES, MANO OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN, P.U.O.T.	None		\$ 6,397.85	\$ 7,421.51



*(Handwritten signatures)*





Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
10	35102-0004	LIMPIEZA Y REHABILITACIÓN DE JUNTA DE DILATACIÓN TRANSVERSAL, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL A LO LARGO DE LA JUNTA, LIMPIEZA DE SELLO ELASTÓMERO, LIMPIEZA DE LOS PERFILES ACERO, MATERIALES, MANO OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN, P.U.O.T.	None		\$ 5,824.88	\$ 6,756.86
11	35102-0004	COLOCACIÓN DE BOYA METÁLICA DE 21 X 21 CMS. RECUPERADA, INCLUYE: SUMINISTRO DE 4 CLAVOS DE FIJACIÓN A CONCRETO ASFÁLTICO DE 1/4" X 2-1/2" POR BOYA, MATERIALES, MANO OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN, P.U.O.T.	None		\$ 17,509.80	\$ 20,311.37

**Nombre o Razón Social:** SERVICIOS ESPECIALES Y EQUIPOS PARA CONSERVACION DE CARRETERAS S

**Nombre del firmante:** SERVICIOS ESPECIALES Y EQUIPOS PARA CONSERVACION DE CARRETERAS S

**RFC:** SEE980511L3A

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación:  
**LO-13-J3A-013J3A002-N-6-2023**

Asimismo, acepta que en caso de que los archivos electrónicos de las proposiciones y/o demás información no puedan abrirse por contener algún virus informático o por cualquier causa ajena a la dependencia o entidad, se tendrán como no presentada.

**Firma (Cadena de firma electrónica):**

nPywsAFW+s+QgNJ/ReaoVcToaMQL0DeKHcT3esLjukpWEL7pzkh/J2cOWlqJ911MA7r4jmdP6+3DyglB3grZ/60NMCTs7/khZERf5TRQ+fpWYUgdBvGyWpTjoOhRODQbzBcbG55vRxpZERop1jD6nvSoWPj7Pnq65WGAFCaZZwoo7HmJC33MOYxrYSjNK/h1Hsapi7ITYOow2FjggNC63o0eeacAHIM9Ok846F3eA/Qs56yW9p4Na2e7Xd0lpwB7YIXnqpYGWlxfnbX+HPgModZx+Rfx9Dy/4Uha5WEmdD0CpX5FbsLDjdoIKS1yzq+DfA7qDUG55fmuUA==





*[Handwritten signature in blue ink]*



LICITACION No.  
RUBRO:

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V.  
013178002-006-2023  
"MANTENIMIENTO A VIALIDAD DEL P.S.F. TORRE 5 DEL RECINTO PORTUARIO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH."

RECEPCION DE PROPUESTAS

martes, 11 de abril de 2023

LICITANTE (S):				
PROPUESTA	DOCUMENTO N°	DESCRIPCIÓN	Inicia en el folio N°	Termina en el folio N°
DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA	DD-01	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN	001	005
	DD-02	MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA	006	088
	DD-03	CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA.	089	090
	DD-04	ANEXO UNO Y DOS.	091	131
DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA TÉCNICA	PT-01	MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CONOCE EL SITIO DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS, LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y CLIMÁTICAS.	001	007
	PT-02	DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	008	014
	PT-03	CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO.	015	182
	PT-04	EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA DE LA EMPRESA.	183	355
	PT-05	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA.	356	357
	PT-06	MANIFESTACIÓN ESCRITA EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE SUBCONTRATARÁ.	358	441
	PT-07	CAPACIDAD FINANCIERA, ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS, Y DECLARACIONES ANUALES (2020-2021), COPIA DEL COMPROBANTE PROVISIONAL DEL MES DE FEBRERO 2023.	442	492
	PT-08	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	493	501
	PT-09	MODELO DE CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO.	502	520
	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.	527	528
	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.	529	530
	PT-12	MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LAS OBRAS A REALIZAR	531	532
	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	533	534
	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.	535	537
	PT-15	DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL IMSS, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES.	538	540
	PT-16	DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL INFONAVIT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES PATRONALES.	541	543
	PT-17	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y EL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES	544	561
DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA ECONÓMICA.	PE-01	CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN.	002	004
	PE-02	ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.	005	017
	PE-03	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.	018	019
	PE-04	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MANO DE OBRA.	020	021
	PE-05	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	022	023
	PE-06	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL.	024	033
	PE-07	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO.	034	047
	PE-08	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.	048	051
	PE-09	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	052	054
	PE-10	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD.	055	056
	PE-11	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES.	057	058
	PE-12	a) RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE EJECIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA DEL LICITANTE.	059	062
	PE-13	CATÁLOGO DE CONCEPTOS	063	069
	PE-14	PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS	070	077
	PE-15	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE	078	091
	PE-16	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MANO DE OBRA	092	108
	PE-17	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN.	109	120
	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	121	127
IMPORTE DE PROPUESTA ECONÓMICA:			\$5,778,609.44	