



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 013178002-001-2023, REFERENTE A LOS TRABAJOS DE: "MANTENIMIENTO E INSPECCIONES EN APERTURAS DEL SISTEMA BASCULANTE DEL PUENTE ALBATROS DEL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH."

En la ciudad de Lázaro Cárdenas, Mich., siendo las 10:00 horas del día 11 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, 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 apertura el sistema CompraNet para recibir las propuestas que fueron presentadas por este medio, se llevó a cabo la apertura del contenedor que integra las proposiciones técnicas y económicas, así como la documentación distinta a dichas propuestas, procediendo a la verificación de la documentación presentada conforme a los requisitos contenidos en la convocatoria.

Se acceso al sistema de CompraNet para verificar la existencia y contenido de las propuestas electrónicas, encontrándose 01 (una) propuesta del siguiente licitante:

- DESARROLLO TECNOLÓGICO LZC, 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.

De la consulta realizada, se obtiene que el licitante participante no se encuentra sancionado o inhabilitado, aceptándose 01 (una) propuesta) para su REVISIÓN DETALLADA.



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

Directorio de Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

Búsqueda por: **Proveedor y Contratista** Tipo de Sanción: **Todos**

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

Proveedor y Contratista	Expediente	Monto de la Multa	Periodo de Inhabilitación	Ficha Técnica
0 - 0 of 0				

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subsistirá en tanto la multa no haya sido pagada.

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 caso constancia documental y que forma parte integrante de la presente acta.

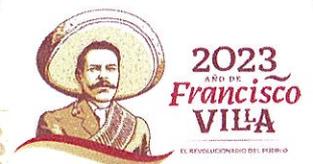
Procedimiento LO-13-J3A-01313A002-N-1-2023

Código del expediente: E-2023-00011137

Código interno del procedimiento: P-2023-0019402

Núm.	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	DESARROLLO TECNOLOGICO LZC SA DE CV	31/03/2023 02:24	11/04/2023 09:39	11/04/2023 10:06		Electronica	PRESENTADA	Ver	Ver

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"

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

NOMBRE DEL LICITANTE:	IMPORTE PROPUESTO (\$)
1. DESARROLLO TECNOLÓGICO LZC, S.A. DE C.V.	<u>\$2,668,242.30</u>

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 09:00 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 10:45 horas del mismo día en que se dio inició el acto de presentación y apertura de proposiciones.

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


ARQ. MANUEL ARCE RODEA
GERENTE DE INGENIERÍA

SUBGERENTE DE PLANEACIÓN

ARQ. YARITZA SALVATIERRA GUTIÉRREZ

SUBGERENTE DE CONSTRUCCIÓN Y
MANTENIMIENTO

ING. JUAN CARLOS REYES VILLAGÓMEZ





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

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 RODRIGUEZ ROCHA

POR LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

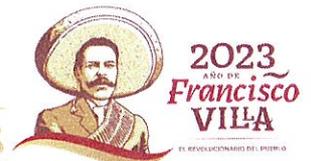
ING. DAVID SALAS MUÑOZ

EMPRESAS PARTICIPANTES

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA

DESARROLLO TECNOLÓGICO 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: 11 de Abril de 2023 a las 08:39

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2023-00021137
 Número de procedimiento de contratación: LO-13-J3A-013J3A002-N-1-2023
 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 E INSPECCIONES EN APERTURAS DEL SISTEMA BASCULANTE DEL PUENTE
 Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 29 de Marzo de 2023
 Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 11 de Abril de 2023 a las 10:00
 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: Sí
 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_0000753745_2023.PDF	25.0 KB	10 de Abril de 2023 a las 13:21
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	dd02d.pdf	393.6 KB	10 de Abril de 2023 a las 13:30
MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA. LICITANTE.	dd02.pdf	6.8 MB	10 de Abril de 2023 a las 13:31
CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA.	dd03.pdf	151.5 KB	10 de Abril de 2023 a las 13:32
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	acreditamiento personalidad juridica.pdf	4.8 MB	10 de Abril de 2023 a las 13:26
ANEXO UNO Y DOS.	dd04.pdf	36.0 MB	10 de Abril de 2023 a las 13:33
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SAT	OPINION DESARROLLO TECNOLOGICO 32D.pdf	803.1 KB	10 de Abril de 2023 a las 13:22
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	dd02b.pdf	239.6 KB	10 de Abril de 2023 a las 13:27
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM	dd02c.pdf	235.0 KB	10 de Abril de 2023 a las 13:28
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL	Opinion_Cumplimiento_DTL130112JP4.pdf	148.0 KB	10 de Abril de 2023 a las 13:21



Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.	DD01.pdf	365.9 KB	10 de Abril de 2023 a las 13:30

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
EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA DE LA EMPRESA.	PT04.pdf	98.1 MB	10 de Abril de 2023 a las 13:39
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	124.1 KB	11 de Abril de 2023 a las 08:22
DOCUMENTO PE-07, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN. DEBIENDO CONSIDERAR ESTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPOS NUEVOS.	DOCUMENTO PE-07.pdf	1.2 MB	11 de Abril de 2023 a las 08:23
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	166.0 KB	11 de Abril de 2023 a las 08:23
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	408.6 KB	11 de Abril de 2023 a las 08:25
DOCUMENTO PE-09, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	DOCUMENTO PE-09.pdf	332.5 KB	11 de Abril de 2023 a las 08:23
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	216.6 KB	11 de Abril de 2023 a las 08:24



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.	DOCUMENTO PE-16.pdf	198.6 KB	11 de Abril de 2023 a las 08:25
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	331.5 KB	11 de Abril de 2023 a las 08:25
DOCUMENTO PE-01, CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN.	DOCUMENTO PE-01 CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN.pdf	344.7 KB	11 de Abril de 2023 a las 08:21
DOCUMENTO PE-02, ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.	DOCUMENTO PE-02.pdf	972.8 KB	11 de Abril de 2023 a las 08:21
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	831.9 KB	11 de Abril de 2023 a las 08:22
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	143.7 KB	11 de Abril de 2023 a las 08:22
DOCUMENTO PE-10, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE.	DOCUMENTO PE-10.pdf	121.1 KB	11 de Abril de 2023 a las 08:24
DOCUMENTO PE-11, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES.	DOCUMENTO PE-11.pdf	119.0 KB	11 de Abril de 2023 a las 08:24





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 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	279.9 KB	11 de Abril de 2023 a las 08:25
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	447.7 KB	11 de Abril de 2023 a las 08:24
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	481.8 KB	11 de Abril de 2023 a las 08:23
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.	PT06.pdf	198.2 KB	10 de Abril de 2023 a las 13:49
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	PT11.pdf	190.7 KB	10 de Abril de 2023 a las 13:51
DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL INFONAVIT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PATRONALES, LA OPINIÓN POSITIVA DEL INFONAVIT.	PT16.pdf	208.9 KB	10 de Abril de 2023 a las 13:53
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.	PT17.pdf	1.5 MB	10 de Abril de 2023 a las 13:53





Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
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	PT13.pdf	192.7 KB	10 de Abril de 2023 a las 13:52
CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO.	PT-03.pdf	98.3 MB	10 de Abril de 2023 a las 13:36
DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL SAT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, SEGÚN LO ESTABLECE EL ARTICULO 32-D	PT14.pdf	978.8 KB	10 de Abril de 2023 a las 13:53
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.	PT01.pdf	1.9 MB	10 de Abril de 2023 a las 13:33
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.	PT05.pdf	198.0 KB	10 de Abril de 2023 a las 13:39
DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA CAPACIDAD FINANCIERA.	PT07.pdf	4.5 MB	10 de Abril de 2023 a las 13:50
MODELO DE CONTRATO	PT09.pdf	2.5 MB	10 de Abril de 2023 a las 13:50
DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PT02.pdf	7.6 MB	10 de Abril de 2023 a las 13:34
MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LAS OBRAS A REALIZAR	PT12.pdf	193.1 KB	10 de Abril de 2023 a las 13:52
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	PT10.pdf	190.7 KB	10 de Abril de 2023 a las 13:51





Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL IMSS, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES	PT15.pdf	415.7 KB	10 de Abril de 2023 a las 13:53
RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN	PT08.pdf	250.2 KB	10 de Abril de 2023 a las 13:50

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.	DOCUMENTO PE-13.pdf	362.8 KB	11 de Abril de 2023 a las 08:26

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)

Número de requerimientos solicitados: 26
Número de requerimientos con respuesta: 26

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	35102-0003	<p>CUADRILLA ESPECIALIZADA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y DE OPERACION, AL SISTEMA BASCULANTE DEL PUENTE ALBATROS, COMPUESTA POR UN INGENIERO EN SISTEMAS ELECTROMECAÑICOS Y DISPOSITIVOS ELECTRONICOS PLC (STEP7 DE SIEMENS), CON EXPERIENCIA MÍNIMA DE 4 AÑOS, UN TÉCNICO MECÁNICO EN HIDRÁULICA Y MOTORES A DIÉSEL, UN TÉCNICO ELÉCTRICO EN MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA, AMBOS CON EXPERIENCIA MÍNIMA DE DOS AÑOS Y UN AYUDANTE GENERAL, LOS CUALES ESTARÁN LABORANDO DURANTE JORNADAS DE TRABAJO DE 8 HORAS DE LUNES A VIERNES Y 5 HORAS LOS DÍAS SÁBADOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TRANSPORTE DEL PERSONAL AL SITIO DE LOS TRABAJOS P.U.O.T.</p>	None		\$ 1,784,242.92	\$ 2,069,721.79





Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
2	35102-0003	<p>EVENTO PARA REALIZAR APERTURA Y CIERRE AL MECANISMO DEL PUENTE ALBATROS DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO ALB-01-001 "INSTRUCCIONES DE SERVICIO DE MANTTO. AL SISTEMA BASCULANTE DEL PUENTE ALBATROS "ANEXO EN ESPECIFICACIÓN PARTICULAR, EL EVENTO DEBERÁ SER ATENDIDO POR EL PERSONAL DE CUADRILLA, EL CUAL DEBERÁ REALIZARSE EN CUALQUIER HORA, DÍAS HÁBILES, INHÁBILES Y DÍAS FESTIVOS, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TRANSPORTE DEL PERSONAL AL SITIO DE LOS TRABAJOS P.U.O.T.</p>	None		\$ 229,706.40	\$ 266,459.42
3	35102-0003	<p>ANÁLISIS Y DICTAMEN DE LABORATORIO, DEL ACEITE CONTENIDO EN LAS UNIDADES HIDRÁULICAS DEL PUENTE ALBATROS, INCLUYE TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DE LABORATORIO DEL ACEITE HIDRÁULICO DEL PUENTE ALBATROS, ENTREGA DE REPORTE, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS P.U.O.T.</p>	None		\$ 7,430.65	\$ 8,619.55
4	35102-0003	<p>SUMINISTRO DE ELEMENTO DE REEMPLAZO DEL RESPIRADOR HIDRÁULICO, FILTRO DE MICRONES, PAPEL IMPREGNADO DE RESINA FENOLICA, CÓDIGO 0005 L 010 P, MARCA HYDAC O EQUIVALENTE.</p>	None		\$ 35,622.88	\$ 41,322.54





Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
5	35102-0003	SUMINISTRO DE FILTRO DE AIRE PARA MOTOR A DIESEL PA2806 MARCA INTERNATIONAL O EQUIVALENTE.	None		\$ 1,989.12	\$ 2,307.38
6	35102-0003	SUMINISTRO DE DESHUMIDIFICADOR AMBIENTAL, MARCA EASY DRY JUMBO 3.2 KG O EQUIVALENTE.	None		\$ 8,274.20	\$ 9,598.07
7	35102-0003	SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE PARA MOTOR DIESEL, HEAVY DUTY BARDAHL O EQUIVALENTE, PRESENTACION 40 LT.	None		\$ 2,275.42	\$ 2,639.49
8	35102-0003	SUMINISTRO DE ACEITE MULTIGRADO 15W40 PARA MOTOR A DIESEL PRESENTACION , CUBETA DE 20 LT.	None		\$ 4,344.26	\$ 5,039.34
9	35102-0003	SUMINISTRO DE FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO MODELO G04284 MARCA PARKER O EQUIVALENTE.	None		\$ 47,264.40	\$ 54,826.70
10	35102-0003	SUMINISTRO DE FILTRO DE ACEITE MODELO FDA-1A05Q ELENTE MARCA PARKER O EQUIVALENTE EN CALIDAD, GRADO DE FINURA 10 µm.	None		\$ 13,768.32	\$ 15,971.25
11	35102-0003	SUMINISTRO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN MPS POWER SUPPLY 3-PHASE, IN: 360-550VAC OUT: 22-28V/20ADC.	None		\$ 21,314.44	\$ 24,724.75
12	35102-0003	SUMINISTRO DE LAMPARA ARBOTANTE LED, TIPO INDUSTRIAL, 7W, 6500K, NEGRO, MARCA LUMIKON O EQUIVALENTE.	None		\$ 7,855.00	\$ 9,111.80
13	35102-0003	SUMINISTRO DE LUMINARIA CON LED INTEGRADO, 40 W, 3600 LUMENS, LUZ DE DIA, MARCA TECNOLITE MODELO 40LHBLEDT65MV200, O EQUIVALENTE.	None		\$ 3,442.00	\$ 3,992.72





Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
14	35102-0003	SUMINISTRO DE JABON EN POLVO BIODEGRADABLE , PRESENTACION BOLSA DE 10 KG.	None		\$ 1,465.08	\$ 1,699.49
15	35102-0003	SUMINISTRO DE LIMPIADOR DESENGRASANTE DIELECTRICO MODELO DT2101, PRESENTACION, CUBETA DE 5 LTS.	None		\$ 3,883.32	\$ 4,504.65
16	35102-0003	SUMINISTRO DE TRAPO INDUSTRIAL GRIS 100% CAMISETA DE ALGODÓN , PRESENTACION BOLSA DE 25 KG.	None		\$ 4,765.95	\$ 5,528.50
17	35102-0003	SUMINISTRO DE AIRE COMPRIMIDO, REMOVEDOR DE POLVO , MARCA STEREN TORNADO O EQUIVALENTE, PRESENTACION ENVASE DE 660ML.	None		\$ 8,049.12	\$ 9,336.98
18	35102-0003	SUMINISTRO DE GRASA SINTETICA SUPER LUBE 41050 (NLGI 2) MULTI PROPOSITO CON SILICON , MARCA SUPER LUBE O EQUIVALENTE, PRESENTACION CUBETA DE 5 LIBRAS.	None		\$ 4,439.38	\$ 5,149.68
19	35102-0003	SUMINISTRO DE VASELINA SOLIDA BLANCA (PETROLATO), MARCA DERMQUIIM O EQUIVALENTE, PRESENTACION CUBETA DE 15 KILOS.	None		\$ 5,277.84	\$ 6,122.29
20	35102-0003	SUMINISTRO DE LUBRICANTE DE SILICON, EN AEROSOL, MARCA 3M LINEA INDUSTRIAL GRADE O EQUIVALENTE, PRESENTACION AEROSOL DE 13.25 OZ / 376G.	None		\$ 11,032.20	\$ 12,797.35
21	35102-0003	SUMINISTRO DE SILICON, SELLADOR Y ADHESIVO HIBRIDO, MARCA FISCHER MS, O EQUIVALENTE, PRESENTACION 290 ML / 350 GR.	None		\$ 1,191.45	\$ 1,381.08





Número partida	Clave CUCoP	Descripción detallada	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
22	35102-0003	SUMINISTRO DE LUBRICANTE MULTIUSOS, WD-40 O EQUIVALENTE, PRESENTACION, AEROSOL DE 11 OZ.	None		\$ 1,941.60	\$ 2,252.26
23	35102-0003	SUMINISTRO DE ADHESIVO INSTANTANEO HENKEL LOCTITE 495, PRESENTACION 20 GR.	None		\$ 3,442.00	\$ 3,992.72
24	35102-0003	SUMINISTRO DE DESHUMIDIFICADOR AMBIENTAL, USO INDUSTRIAL, MODELO RM-40, MARCA NAKOMSA O EQUIVALENTE.	None		\$ 136,028.40	\$ 157,792.94
25	35102-0003	SUMINISTRO DE VÁLVULA PARKER MODELO TDA050EW09B2NXW. (VÁLVULA DE CONTROL DE CIERRE DE PUENTE DE ALBATROS)	None		\$ 182,496.87	\$ 211,696.37
26	35102-0003	SUMINISTRO DE SENSOR DE POSICION FLEXIBLE MAGNETOSTRICTIVOS MARCA TEMPOSONICS (R-SERIES RF) DE RENDIMIENTO SUPERIOR, PARA LONGITUDES DE CARRERA LARGAS DE HASTA 20.000 MM. CON UNA LONGITUD DE 787 PULGADAS.	None		\$ 136,699.08	\$ 158,570.93

Nombre o Razón Social: DESARROLLO TECNOLOGICO LZC SA DE CV

Nombre del firmante: DESARROLLO TECNOLOGICO LZC SA DE CV

RFC: DTL130112JP4

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-1-2023**

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)

AgcQV6BM9TX+5lyhOKgg+rxzHvW3JNLe+OoC2wjyF4+tCHLkVksNUqWqs0pBt4Pbb1n8dqUyujOrn+C2nv4Q00AwJlU36sgGolSJNgGznh+GKRS/qHQUUNNAV4BWL/aEv/4IR8+HEgicUXQ/+PSft2mW8leJioCa6EQ33UE6NDNoFp42AidB45FVXZw+ypPVUGb2MzdPwnizQkWSv9Cvy2IVqGwOdu7keMH7NM+TLFwKQDAnbj+1Zx3AWzXTa4oHSHoEG3acDmmnU1FM/0zKNj6tKD4ETLFPaxxUTHE74Ljzxi6xJQ8+wlHBVEU1W6FqVOQ3JZC3J3x6+uog==



HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

CompraNet



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

12 de 12

