



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 013178002-002-2023, REFERENTE A LOS TRABAJOS DE: "SERVICIO DE TOPOGRAFÍA EN EL RECINTO PORTUARIO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH."

En la ciudad de Lázaro Cárdenas, Mich., siendo las 11:00 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 **04 (cuatro) propuestas** de los siguientes licitantes:

- INCOR, INGENIERÍA Y CONSULTORÍA RACIONAL, S.A. DE C.V.
- INGENIERÍA, CONSULTORÍA EN OBRA Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.
- JOSÉ LUIS JUSTO ORDUÑO
- ROCHER INGENIERÍA, 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"

Validar Proposiciones

Apertura de proposiciones

| 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 revisión |
|------|---|--|--------------------------------------|---|-------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------|
| 1 | INCOR, INGENIERIA Y CONSULTORIA RACIONAL SA DE CV | 10/04/2023 09:17 | 11/04/2023 09:54 | 11/04/2023 09:54 | | Directiva | PRESENTADA | Revisar |
| 2 | INCOR, INGENIERIA Y CONSULTORIA RACIONAL SA DE CV | 10/04/2023 06:05 | 11/04/2023 09:54 | 11/04/2023 09:54 | | Directiva | PRESENTADA | Revisar |
| 3 | TOPE CONSULTORIA | 08/04/2023 08:30 | 10/04/2023 09:17 | 10/04/2023 09:17 | | Directiva | PRESENTADA | Revisar |
| 4 | BOCHER INGENIERIA SA DE CV | 11/03/2023 09:19 | 10/04/2023 09:50 | 10/04/2023 09:50 | | Directiva | PRESENTADA | Revisar |

De la consulta realizada, se obtiene que ninguno de los licitantes participantes se encuentra sancionado o inhabilitado, aceptándose 04 (cuatro propuestas) para su REVISIÓN DETALLADA.

Directorio de Proveedores y Contratistas

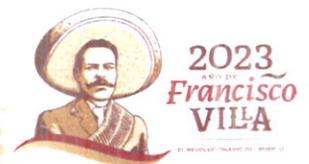
Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

Búsqueda por: Proveedor y Contratista Tipo de Sanción: Todos

INCOR, INGENIERIA Y CONSULTORIA RACIONAL SA DE CV

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

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





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

Comprasnet x Directorio de Proveedores y Contr...

directoriosancionadosapps.funcionpublica.gob.mx/SanFicIec/jsp/Ficha_Tecnica/SancionadosN.htm

FUNCIÓN PÚBLICA SECRETARÍA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Directorio de Proveedores y Contra

Información: No existen proveedores con esta búsqueda: INGENIERIA, CONSULTORIA EN OBRAS Y PROYECTOS SA DE CV

Directorio de Licitantes, 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.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Organismos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, deberá someterse a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por: Proveedor y Contratista Tipo de Sanción: Todos

INGENIERIA, CONSULTORIA EN OBRAS Y PROYECTOS SA DE CV **Buscar**

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

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

Los datos contenidos en el presente directorio, son responsabilidad de los organismos de los sancionados, comprometiéndose, por lo que cualquier información o actualización deberá dirigirse a los Proveedores y Contratistas, quienes deberán ser responsables de la información en cada una de las fichas.

Comprasnet x Directorio de Proveedores y Contr...

directoriosancionadosapps.funcionpublica.gob.mx/SanFicIec/jsp/Ficha_Tecnica/SancionadosN.htm

FUNCIÓN PÚBLICA SECRETARÍA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Directorio de Proveedores y Contra

Información: No existen proveedores con esta búsqueda: JOSE LUIS JUSTO ORDUNO

Directorio de Licitantes, 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.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Organismos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, deberá someterse a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por: Proveedor y Contratista Tipo de Sanción: Todos

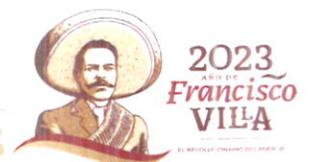
JOSE LUIS JUSTO ORDUNO **Buscar**

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

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

Los datos contenidos en el presente directorio, son responsabilidad de los organismos de los sancionados, comprometiéndose, por lo que cualquier información o actualización deberá dirigirse a los Proveedores y Contratistas, quienes deberán ser responsables de la información en cada una de las fichas.

[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]





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

Directorio de Proveedores y Contratistas

Información: No existen proveedores con esta búsqueda: ROCHER INGENIERIA SA DE CV

Búsqueda por: Proveedor y Contratista Tipo de Sanción: Todos

ROCHER INGENIERIA SA DE CV

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

CompraNet

Nombre del procedimiento de contratación: SERVICIO DE TOPOGRAFÍA EN EL RECINTO PORTUARIO DE LAZARO CÁRDENAS, MICHO

Proponedores: 4

| 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 | ROCHER INGENIERIA SA DE CV | 11/04/2023 11:05 | 11/04/2023 11:05 | 11/04/2023 11:05 | | Electrónica | En participación | En revisión | Ver |
| 2 | ROCHER INGENIERIA SA DE CV | 11/04/2023 11:05 | 11/04/2023 11:05 | 11/04/2023 11:05 | | Electrónica | En participación | En revisión | Ver |
| 3 | ROCHER INGENIERIA SA DE CV | 11/04/2023 11:05 | 11/04/2023 11:05 | 11/04/2023 11:05 | | Electrónica | En participación | En revisión | Ver |
| 4 | ROCHER INGENIERIA SA DE CV | 11/04/2023 11:05 | 11/04/2023 11:05 | 11/04/2023 11:05 | | Electrónica | En participación | En revisión | Ver |

Archivos adjuntos: PE-11-CATAI-006.pdf, PE-11-CATAI-007.pdf, PE-11-CATAI-008.pdf, PE-11-CATAI-009.pdf





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. INCOR, INGENIERÍA Y CONSULTORÍA RACIONAL, S.A. DE C.V. | \$4,989,533.20 |
| 2. INGENIERÍA, CONSULTORÍA EN OBRA Y PROYECTOS, S.A. DE C.V. | \$5,175,307.16 |
| 3. JOSÉ LUIS JUSTO ORDUÑO | \$4,985,173.80 |
| 4. ROCHER INGENIERÍA, S.A. DE C.V. | \$5,321,209.60 |

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 10:00 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 11:50 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.**

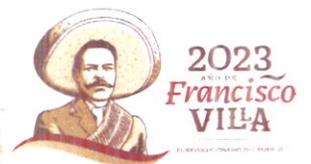
ARQ. MANUEL ARCE RODEA
GERENTE DE INGENIERÍA

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**

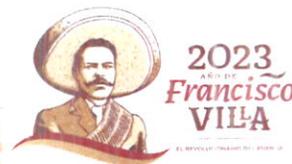
INCOR, INGENIERÍA Y CONSULTORÍA
RACIONAL, S.A. DE C.V.
INGENIERÍA, CONSULTORÍA EN OBRA Y
PROYECTOS, S.A. DE C.V.
JOSÉ LUIS JUSTO ORDUÑO
ROCHER INGENIERÍA, S.A. DE C.V.

COMPRANET

COMPRANET

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 01:51

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2023-00021338
 Número de procedimiento de contratación: LO-13-J3A-013J3A002-N-4-2023
 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: SERVICIO DE TOPOGRAFÍA EN EL RECINTO PORTUARIO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH.
 Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 30 de Marzo de 2023
 Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 11 de Abril de 2023 a las 11:00
 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: SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA
 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 |
|--|--------------------|--------------------|---------------------------------|
| ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA | 1.pdf | 21.9 MB | 10 de Abril de 2023 a las 23:52 |
| DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE | 2.pdf | 596.3 KB | 10 de Abril de 2023 a las 23:52 |
| DOCUMENTO DD-02, MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA. | DD02.pdf | 23.5 MB | 10 de Abril de 2023 a las 23:54 |
| DOCUMENTO DD-03, CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA. | DD03.pdf | 151.7 KB | 10 de Abril de 2023 a las 23:54 |
| DOCUMENTO DD-04, ANEXO UNO Y DOS. | DD04.pdf | 19.8 MB | 10 de Abril de 2023 a las 23:54 |
| DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD | 4.pdf | 412.0 KB | 10 de Abril de 2023 a las 23:53 |
| ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM | 3.pdf | 397.8 KB | 10 de Abril de 2023 a las 23:53 |
| OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SAT | 5.pdf | 660.7 KB | 10 de Abril de 2023 a las 23:53 |
| OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL | 6.pdf | 445.8 KB | 10 de Abril de 2023 a las 23:53 |
| OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE VIVIENDA EMITIDA POR EL INFONAVIT | 7.pdf | 30.4 KB | 10 de Abril de 2023 a las 23:53 |



| Nombre | Nombre del archivo | Tamaño del archivo | Fecha de envío |
|---|--------------------|--------------------|---------------------------------|
| DOCUMENTO DD-01, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN. | DD01.pdf | 450.6 KB | 10 de Abril de 2023 a las 23:53 |

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: PUNTOS Y PORCENTAJES)

Número de requerimientos solicitados: 32
Número de requerimientos con respuesta: 32

| Tipo de documento | Nombre del archivo | Tamaño del archivo | Fecha de envío |
|---|--------------------|--------------------|---------------------------------|
| DOCUMENTO PT-12, 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-12.pdf | 1.0 MB | 10 de Abril de 2023 a las 23:59 |
| DOCUMENTO PT-13, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL IMSS, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, LA CONSULTA DE OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO ACTUALIZADA, DENTRO DEL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE LA JUNTA DE ACLARACIONES Y LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS. | PT-13.pdf | 922.1 KB | 10 de Abril de 2023 a las 23:59 |
| DOCUMENTO PT-14, 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-14.pdf | 663.8 KB | 10 de Abril de 2023 a las 23:59 |
| DOCUMENTO PT-15, 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-15.pdf | 2.6 MB | 10 de Abril de 2023 a las 23:59 |
| DOCUMENTO PT-07, RELACIÓN DE MAQUINARIA O EQUIPO REQUERIDO, INCLUYENDO EL CIENTÍFICO, DE CÓMPUTO, DE MEDICIÓN Y, EN GENERAL, EL NECESARIO PARA PROPORCIONAR EL SERVICIO, SEÑALANDO CARACTERÍSTICAS, NÚMERO DE UNIDADES Y TOTAL DE HORAS EFECTIVAS DE UTILIZACIÓN. | PT-07.pdf | 8.4 MB | 10 de Abril de 2023 a las 23:58 |
| DOCUMENTO PT-08, MODELO DE CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO AL CUAL SE SUJETARÁ LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PT-08.pdf | 1.1 MB | 10 de Abril de 2023 a las 23:58 |



| Tipo de documento | Nombre del archivo | Tamaño del archivo | Fecha de envío |
|--|-----------------------|--------------------|---------------------------------|
| DOCUMENTO PT-09, MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LAS OBRAS A REALIZAR. | PT-09.pdf | 401.4 KB | 10 de Abril de 2023 a las 23:58 |
| DOCUMENTO PT-11, 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-11.pdf | 412.9 KB | 10 de Abril de 2023 a las 23:59 |
| DOCUMENTO PT-10, 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. | PT-10.pdf | 402.0 KB | 10 de Abril de 2023 a las 23:58 |
| 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.xlsx, PE-17.pdf | 321.6 KB | 11 de Abril de 2023 a las 01:36 |
| 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.pdf | 102.9 KB | 11 de Abril de 2023 a las 01:33 |
| DOCUMENTO PE-10, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE. | PE-10.pdf | 144.1 KB | 11 de Abril de 2023 a las 01:34 |
| 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.pdf | 539.2 KB | 11 de Abril de 2023 a las 01:34 |
| DOCUMENTO PE-18 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.xls, PE-18.pdf | 1.7 MB | 11 de Abril de 2023 a las 01:36 |





| 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, DE MAQUINARIA O EQUIPO REQUERIDO, INCLUYENDO EL CIENTÍFICO, DE CÓMPUTO, DE MEDICIÓN, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES. | PE-05.pdf | 135.0 KB | 11 de Abril de 2023 a las 01:33 |
| 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.xlsx, PE-14.pdf | 193.8 KB | 11 de Abril de 2023 a las 01:35 |
| 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 LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN. | PE-16.xlsx, PE-16.pdf | 210.4 KB | 11 de Abril de 2023 a las 01:36 |
| 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.pdf | 103.7 KB | 11 de Abril de 2023 a las 01:33 |
| DOCUMENTO PT-06, DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA CAPACIDAD FINANCIERA, ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS, Y DECLARACIONES ANUALES (2020-2021), COPIA DEL COMPROBANTE PROVISIONAL DEL MES DE FEBRERO 2023. | PT-06.pdf | 18.1 MB | 10 de Abril de 2023 a las 23:57 |
| DOCUMENTO PT-05, 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-05.pdf | 404.7 KB | 10 de Abril de 2023 a las 23:57 |
| EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA DE LA EMPRESA. DOCUMENTO PT-04, EXPERIENCIA EN TRABAJOS DE LA MISMA NATURALEZA, RELACIÓN DE CONTRATOS EN VIGOR Y CAPACIDAD TÉCNICA. | PT-04.pdf | 142.5 MB | 10 de Abril de 2023 a las 23:57 |



| 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 | 1.4 MB | 10 de Abril de 2023 a las 23:55 |
| DOCUMENTO PT-02, DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO, METODOLOGÍA DE TRABAJO PROPUESTA, SEÑALANDO SISTEMAS, TECNOLOGÍAS, PROCEDIMIENTOS POR UTILIZAR, ALTERNATIVAS POR ANALIZAR, PROFUNDIDAD DEL ESTUDIO Y FORMA DE PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS, SEGÚN EL CASO. | PT-02.pdf | 1.8 MB | 10 de Abril de 2023 a las 23:55 |
| CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO. DOCUMENTO PT-03, CARTA COMPROMISO DEL PERSONAL TÉCNICO EN LA CUAL DICHO PERSONAL SE COMPROMETE A LABORAR CON LA EMPRESA CONTRATISTA DURANTE EL PERIODO EN QUE SE EJECUTEN LOS TRABAJOS MOTIVO DE LA PRESENTE LICITACIÓN Y HASTA CONCLUIR LOS MISMOS. | PT-03.pdf | 21.5 MB | 10 de Abril de 2023 a las 23:56 |
| 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 | 407.5 KB | 11 de Abril de 2023 a las 01:33 |
| DOCUMENTO PE-07, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA O EQUIPO REQUERIDO, INCLUYENDO EL CIENTÍFICO, DE CÓMPUTO, DE MEDICIÓN, DEBIENDO CONSIDERAR ÉSTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPOS NUEVOS. | PE-07.pdf | 1.1 MB | 11 de Abril de 2023 a las 01:34 |

[Handwritten signature in blue ink]





| 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. | PE-15.xlsx, PE-15.pdf | 250.7 KB | 11 de Abril de 2023 a las 01:35 |
| 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.pdf | 160.1 KB | 11 de Abril de 2023 a las 01:34 |
| DOCUMENTO PE-09, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO. | PE-09.pdf | 307.7 KB | 11 de Abril de 2023 a las 01:34 |
| DOCUMENTO PE-01, CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN. | PE-01.pdf | 409.0 KB | 11 de Abril de 2023 a las 01:32 |
| DOCUMENTO PE-11, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES. | PE-11.pdf | 172.9 KB | 11 de Abril de 2023 a las 01:34 |
| DOCUMENTO PE-02, ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO. | PE-02.pdf | 325.2 KB | 11 de Abril de 2023 a las 01:32 |

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.pdf, PE-13.xlsx | 174.5 KB | 11 de Abril de 2023 a las 01:37 |

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)

Número de requerimientos solicitados: 3
Número de requerimientos con respuesta: 3

| 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 | 33201-0004 | SERVICIO DE TOPOGRAFIA EN EL RECINTO PORTUARIO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH., P.U.O.T. | None | | \$ 945,217.20 | \$ 1,096,451.95 |
| 2 | 33201-0004 | LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO CON MULTIBEAM EN EL RECINTO PORTUARIO, INCLUYE LEVANTAMIENTO DE LAS ZONAS EN CUERPOS DE AGUA, SALARIOS Y PRESTACIONES DEL PERSONAL QUE INTEGRAN LA PLANTILLA DE TRABAJO, REPORTE, TRANSPORTE TERRESTRE Y MARÍTIMO, EQUIPOS BATIMÉTRICOS, TOPOGRÁFICOS, EQUIPO DE CÓMPUTO, PLOTTER, RADIOS Y TODOS LOS CARGOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES, P.U.O.T. | None | | \$ 3,646,032.00 | \$ 4,184,397.12 |
| 3 | 33201-0004 | LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO POR MEDIO DE DRON MULTIROTOR PARA OBTENCION DE (FOTOGRAMETRIA) EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON CAMARA FOTOGRAFICA Y DE VIDEO DE 16.0 MEGAPIXELES, FRECUENCIA DE OPERACIÓN DE 920, A 928 MHZ; 5,725 A 5,825 GHZ, CAPACIDAD DE VUELO SOBRE EL NIVEL DEL MAR DE 2,500 METROS, VELOCIDAD MAXIMA DE 40 MPH/ 65 MPH SIN VIENTOS, INCLUYE: TRAMITES Y PERMISOS DE EQUIPO DE VUELO Y DE PERSONAL DE OPERACION, EQUIPOS DE VINCULACIÓN EN TIERRA Y TODOS LOS CARGOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES, P.U.O.T. | None | | \$ 398,284.00 | \$ 462,009.44 |





Nombre o Razón Social: INCOR, INGENIERIA Y CONSULTORIA RACIONAL SA DE CV

Nombre del firmante: INCOR, INGENIERIA Y CONSULTORIA RACIONAL SA DE CV

RFC: IIC1007138F7

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-4-2023

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)

g7J5hb6dc9zGAuBWACeM2L1wMdUDPJ1MHMtjotshxM0/4Ni+6HZknKefF1PKf48u/BynB1tbYybjVj1OC8f7mAeTw1NvHJJUMpy88iYpOjuVP4en80H80D7T4Kg6UpGN26VUz3EPr4A0urwV0f2G8OzZjLXV5nL60rB
ybzMYbcRDaPwcBQajgCzj8KWIIU1Lxmco0pPcBlONC9WujQsi+IA7Prb7bjkiuLnLgoE9kd2jeFhXr1yPmWJRV6XNIUF4pSp7gfwDw0qk8z41GkM8ZpHe3nidk0NFbxhNDB/u3zL0F7TFrK8IAENK7fMBotOPR/m79
FLYzeTqryLD/g==





ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 10 de Abril de 2023 a las 22:50

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2023-00021338
 Numero de procedimiento de contratación: LO-13-J3A-013J3A002-N-4-2023
 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: SERVICIO DE TOPOGRAFÍA EN EL RECINTO PORTUARIO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH.
 Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 30 de Marzo de 2023
 Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 11 de Abril de 2023 a las 11:00
 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: SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA
 Carácter del procedimiento: NACIONAL
 Año del ejercicio presupuestal: 2023
 Plurianual: SI
 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 |
|--|--|--------------------|---------------------------------|
| DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE | CORREO ELECTRONICO.pdf | 319.2 KB | 5 de Abril de 2023 a las 15:37 |
| ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA | ACREDITACION PERSONALIDAD JURIDICA.pdf | 16.5 MB | 5 de Abril de 2023 a las 15:36 |
| DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD | DECLARACION DE INTEGRIDAD.pdf | 433.5 KB | 5 de Abril de 2023 a las 15:37 |
| OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL | IMSS.pdf | 551.3 KB | 5 de Abril de 2023 a las 15:37 |
| OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SAT | 32 D.pdf | 784.0 KB | 5 de Abril de 2023 a las 15:37 |
| ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM | ART. 51 Y 78.pdf | 330.6 KB | 5 de Abril de 2023 a las 15:37 |
| OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE VIVIENDA EMITIDA POR EL INFONAVIT | CONSTANCIA FISCAL.pdf | 497.1 KB | 5 de Abril de 2023 a las 15:38 |
| DOCUMENTO DD-03, CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA. | DOCUMENTO DD-03.pdf | 318.6 KB | 10 de Abril de 2023 a las 20:27 |
| DOCUMENTO DD-04, ANEXO UNO Y DOS. | DOCUMENTO DD-04.pdf | 37.0 MB | 10 de Abril de 2023 a las 20:27 |
| DOCUMENTO DD-01, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN. | DOCUMENTO DD-01.pdf, RECEPCION DE LOS DOCUMENTOS.pdf | 1016.6 KB | 10 de Abril de 2023 a las 20:26 |



| Nombre | Nombre del archivo | Tamaño del archivo | Fecha de envío |
|--|--|--------------------|---------------------------------|
| DOCUMENTO DD-02, MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA. | 2. ART. 51 Y 78.pdf, 5. REPSE.pdf, 4. NACIONALIDAD MEXICANA.pdf, 1. DOMICILIO.pdf, DOCUMENTO DD-02.pdf, 3. DECLARACION DE INTEGRIDAD.pdf, 6. CONFIDENCIALIDAD.pdf, 7. IDENTIFICACION OFICIAL.pdf | 22.3 MB | 10 de Abril de 2023 a las 20:26 |

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: PUNTOS Y PORCENTAJES)

Número de requerimientos solicitados: 32
Número de requerimientos con respuesta: 32

| Tipo de documento | Nombre del archivo | Tamaño del archivo | Fecha de envío |
|---|--|--------------------|---------------------------------|
| EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA DE LA EMPRESA. DOCUMENTO PT-04, EXPERIENCIA EN TRABAJOS DE LA MISMA NATURALEZA, RELACIÓN DE CONTRATOS EN VIGOR Y CAPACIDAD TÉCNICA. | c) 3 RELACION DE CUMPLIMIENTO.pdf, c) 2 CURRICULUM DE LA EMPRESA.pdf, DOCUMENTO PT-04.pdf, b) CONTRATOS SIMILARES.pdf, c) 1 ACTA ENTREGA-RECEPCION.pdf, a) RELACION DE CONTRATOS.pdf | 176.6 MB | 10 de Abril de 2023 a las 22:38 |
| DOCUMENTO PT-14, 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. | DOCUMENTO PT-14.pdf | 506.1 KB | 10 de Abril de 2023 a las 22:43 |
| DOCUMENTO PT-02, DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO, METODOLOGÍA DE TRABAJO PROPUESTA, SEÑALANDO SISTEMAS, TECNOLOGÍAS, PROCEDIMIENTOS POR UTILIZAR, ALTERNATIVAS POR ANALIZAR, PROFUNDIDAD DEL ESTUDIO Y FORMA DE PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS, SEGÚN EL CASO. | DOCUMENTO PT-02.pdf | 4.4 MB | 10 de Abril de 2023 a las 22:35 |
| CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO. DOCUMENTO PT-03, CARTA COMPROMISO DEL PERSONAL TÉCNICO EN LA CUAL DICHO PERSONAL SE COMPROMETE A LABORAR CON LA EMPRESA CONTRATISTA DURANTE EL PERIODO EN QUE SE EJECUTEN LOS TRABAJOS MOTIVO DE LA PRESENTE LICITACIÓN Y HASTA CONCLUIR LOS MISMOS. | DOCUMENTO PT-03.pdf | 15.9 MB | 10 de Abril de 2023 a las 22:35 |
| DOCUMENTO PT-05, 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. | 1.- DOCUMENTO PT-05.pdf, 2.- MIPYMES.pdf | 33.3 MB | 10 de Abril de 2023 a las 22:39 |





| Tipo de documento | Nombre del archivo | Tamaño del archivo | Fecha de envío |
|--|---------------------------|--------------------|---------------------------------|
| DOCUMENTO PT-06, DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA CAPACIDAD FINANCIERA, ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS, Y DECLARACIONES ANUALES (2020-2021), COPIA DEL COMPROBANTE PROVISIONAL DEL MES DE FEBRERO 2023. | DOCUMENTO PT-06.pdf | 27.0 MB | 10 de Abril de 2023 a las 22:39 |
| DOCUMENTO PT-07, RELACIÓN DE MAQUINARIA O EQUIPO REQUERIDO, INCLUYENDO EL CIENTÍFICO, DE CÓMPUTO, DE MEDICIÓN Y, EN GENERAL, EL NECESARIO PARA PROPORCIONAR EL SERVICIO, SEÑALANDO CARACTERÍSTICAS, NÚMERO DE UNIDADES Y TOTAL DE HORAS EFECTIVAS DE UTILIZACIÓN. | DOCUMENTO PT-07.pdf | 2.2 MB | 10 de Abril de 2023 a las 22:39 |
| DOCUMENTO PT-08, MODELO DE CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO AL CUAL SE SUJETARÁ LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | DOCUMENTO PT-08.pdf | 3.0 MB | 10 de Abril de 2023 a las 22:40 |
| DOCUMENTO PT-10, 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. | DOCUMENTO PT-10.pdf | 805.7 KB | 10 de Abril de 2023 a las 22:41 |
| DOCUMENTO PT-12, 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. | DOCUMENTO PT-12.pdf | 1008.7 KB | 10 de Abril de 2023 a las 22:42 |
| DOCUMENTO PT-15, 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. | DOCUMENTO PT-15.pdf | 4.6 MB | 10 de Abril de 2023 a las 22:43 |
| DOCUMENTO PE-02, ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO. | PE-02.- ANALISIS PU.pdf | 832.2 KB | 10 de Abril de 2023 a las 22:44 |
| 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.- LISTADO DE MO.pdf | 238.2 KB | 10 de Abril de 2023 a las 22:45 |



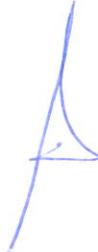


| Tipo de documento | Nombre del archivo | Tamaño del archivo | Fecha de envío |
|--|--------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| DOCUMENTO PE-05, LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, DE MAQUINARIA O EQUIPO REQUERIDO, INCLUYENDO EL CIENTÍFICO, DE CÓMPUTO, DE MEDICIÓN, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES. | PE-05.- LISTADO DE MAQ.pdf | 325.6 KB | 10 de Abril de 2023 a las 22:45 |
| DOCUMENTO PT-09, MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LAS OBRAS A REALIZAR. | DOCUMENTO PT-09.pdf | 323.7 KB | 10 de Abril de 2023 a las 22:40 |
| DOCUMENTO PE-07, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA O EQUIPO REQUERIDO, INCLUYENDO EL CIENTÍFICO, DE CÓMPUTO, DE MEDICIÓN, DEBIENDO CONSIDERAR ÉSTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPOS NUEVOS. | PE-07.- COSTOS HORARIO.pdf | 2.4 MB | 10 de Abril de 2023 a las 22:45 |
| 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 | 399.1 KB | 10 de Abril de 2023 a las 22:46 |
| DOCUMENTO PE-09, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO. | PE-09.- FINANCIAMIENTO.pdf | 356.3 KB | 10 de Abril de 2023 a las 22:47 |
| DOCUMENTO PE-10, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE. | PE-10.- UTILIDAD.pdf | 261.1 KB | 10 de Abril de 2023 a las 22:47 |
| DOCUMENTO PE-11, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES. | PE-11.- CARGOS ADICIONALES.pdf | 246.5 KB | 10 de Abril de 2023 a las 22:47 |
| 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.- RELACION MATE.pdf | 467.9 KB | 10 de Abril de 2023 a las 22:47 |
| 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 GENERAL.pdf | 291.3 KB | 10 de Abril de 2023 a las 22:47 |





| 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. | PE-15.- PROGRAMA MATE.pdf | 374.3 KB | 10 de Abril de 2023 a las 22:47 |
| 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 LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN. | PE-16.- PROGRAMA MO.pdf | 379.5 KB | 10 de Abril de 2023 a las 22:48 |
| DOCUMENTO PE-18 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 PERS IND.pdf | 287.6 KB | 10 de Abril de 2023 a las 22:48 |
| 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 MAQ.pdf | 554.9 KB | 10 de Abril de 2023 a las 22:48 |
| 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. | DOCUMENTO PT-01.pdf | 2.1 MB | 10 de Abril de 2023 a las 22:34 |
| DOCUMENTO PT-11, 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. | DOCUMENTO PT-11.pdf | 330.9 KB | 10 de Abril de 2023 a las 22:42 |






| Tipo de documento | Nombre del archivo | Tamaño del archivo | Fecha de envío |
|---|-----------------------------|--------------------|---------------------------------|
| DOCUMENTO PT-13, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL IMSS, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, LA CONSULTA DE OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO ACTUALIZADA, DENTRO DEL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE LA JUNTA DE ACLARACIONES Y LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS. | DOCUMENTO PT-13.pdf | 775.6 KB | 10 de Abril de 2023 a las 22:42 |
| DOCUMENTO PE-01, CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN. | DOCUMENTO PE-01.pdf | 334.5 KB | 10 de Abril de 2023 a las 22:44 |
| 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.- LISTADO DE MATE.pdf | 237.5 KB | 10 de Abril de 2023 a las 22:44 |
| 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 | 1.6 MB | 10 de Abril de 2023 a las 22:45 |

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.pdf | 239.6 KB | 10 de Abril de 2023 a las 22:49 |

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)

Número de requerimientos solicitados: 3
Número de requerimientos con respuesta: 3

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



33201-0004

SERVICIO DE TOPOGRAFIA EN EL RECINTO PORTUARIO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH., P.U.O.T.

None

\$ 3,863,001.60

\$ 8,344,083.46

6 de 8





| Número partida | Clave CUCoP | Descripción detallada | Cantidad | Precio unitario | Subtotal | Monto total de la oferta |
|----------------|-------------|---|----------|-----------------|-----------------|--------------------------|
| 2 | 33201-0004 | LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO CON MULTIBEAM EN EL RECINTO PORTUARIO, INCLUYE LEVANTAMIENTO DE LAS ZONAS EN CUERPOS DE AGUA, SALARIOS Y PRESTACIONES DEL PERSONAL QUE INTEGRAN LA PLANTILLA DE TRABAJO, REPORTE, TRANSPORTE TERRESTRE Y MARÍTIMO, EQUIPOS BATIMÉTRICOS, TOPOGRÁFICOS, EQUIPO DE CÓMPUTO, PLOTTER, RADIOS Y TODOS LOS CARGOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES, P.U.O.T. | None | | \$ 1,287,024.00 | \$ 2,779,971.84 |
| 3 | 33201-0004 | LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO POR MEDIO DE DRON MULTIROTOR PARA OBTENCIÓN DE (FOTOGRAMETRÍA) EL EQUIPO DEBERÁ CONTAR CON CÁMARA FOTOGRÁFICA Y DE VIDEO DE 16.0 MEGAPIXELES, FRECUENCIA DE OPERACIÓN DE 920, A 928 MHZ; 5,725 A 5,825 GHZ, CAPACIDAD DE VUELO SOBRE EL NIVEL DEL MAR DE 2,500 METROS, VELOCIDAD MÁXIMA DE 40 MPH/ 65 MPH SIN VIENTOS, INCLUYE: TRÁMITES Y PERMISOS DE EQUIPO DE VUELO Y DE PERSONAL DE OPERACIÓN, EQUIPOS DE VINCULACIÓN EN TIERRA Y TODOS LOS CARGOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES, P.U.O.T. | None | | \$ 171,184.00 | \$ 369,757.44 |

Nombre o Razón Social: ROCHER INGENIERIA SA DE CV

Nombre del firmante: ROCHER INGENIERIA SA DE CV

RFC: RIN040823510





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-4-2023

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)

Xqs223hzMfZs9NL0VrzCMQ8DTSgNsD38eYsYjhaOvXPwayoRMOueQ26aGe26bxzqGRfXKLSz/84hJXN+4ajbjlu6bpuglBDpFUWUvhf5PIZlWl6ejbjmAQSent+PNI/majweSo31IWnW/55sfKxmaX1cYHToPzuOlt1
CDR27KHxHlqWF3v9Dt9mO1S7dWHDIPjA5vLZaV8krkPaWHYs+VkvKeK8Y9lsm8JMCZL1SrwuGYA0n5bAK9cn6URGZTntySGn5IH5q3DF9EdWd38eq0adkblemiSOYjvvG3YaHCsupZmHTugW+nLrL53XHq
dOnMhnst/F+hNvjokUPQ==





ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 10 de Abril de 2023 a las 20:17

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2023-00021338
 Número de procedimiento de contratación: LO-13-J3A-013J3A002-N-4-2023
 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: SERVICIO DE TOPOGRAFÍA EN EL RECINTO PORTUARIO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH.
 Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 30 de Marzo de 2023
 Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 11 de Abril de 2023 a las 11:00
 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: SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA
 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 |
|--|---|--------------------|--------------------------------|
| DOCUMENTO DD-03, CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA. | DD3.pdf | 276.9 KB | 8 de Abril de 2023 a las 18:56 |
| DOCUMENTO DD-02, MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA. | DD-2.pdf, constancia de situacion fiscal marzo 2023.pdf, acta de nacimiento.pdf, Registro REPSE.pdf, Identificacion ife JLUO.pdf | 1.2 MB | 8 de Abril de 2023 a las 19:00 |
| OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SAT | OPINION POSITIVA SAT document.pdf | 647.4 KB | 8 de Abril de 2023 a las 18:47 |
| DOCUMENTO DD-01, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN. | DD1.pdf | 218.3 KB | 8 de Abril de 2023 a las 18:46 |
| DOCUMENTO DD-04, ANEXO UNO Y DOS. | DD-04 Manual de Seguridad, salud y ambiental para contratistas ASIPONA 2023R01.PDF, DD-04 LISTADO GRAL ASPECTOS AMB Y CTROL OPERACIONES ASPN-SM-SGI-F-16.pdf, DD-04 Anexo Uno Nota informativa (OCDE) y Dos Ctrol Amb.pdf, DD-04 ASPN-SM-SGI-F-25.pdf, DD-04.pdf, DD-04 RIESGOS INICIALES.pdf | 34.8 MB | 8 de Abril de 2023 a las 19:17 |
| ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA | acta de nacimiento.pdf | 509.0 KB | 8 de Abril de 2023 a las 18:38 |
| DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE | correo electronico jose luis justo.pdf | 194.8 KB | 8 de Abril de 2023 a las 18:44 |
| DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD | declaracion de integridad.pdf | 892.2 KB | 8 de Abril de 2023 a las 18:55 |



| 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 | declaracion de no encontrarse en articulo 51 y 78.pdf | 791.5 KB | 8 de Abril de 2023 a las 18:54 |
| OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL | CartaNoAdeudo_JUOL790621FG9 (2).pdf | 429.4 KB | 10 de Abril de 2023 a las 19:14 |
| OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE VIVIENDA EMITIDA POR EL INFONAVIT | CGRF_GSRyCF_GCPCyG_0000763336_2023.PDF | 24.0 KB | 10 de Abril de 2023 a las 19:13 |

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: PUNTOS Y PORCENTAJES)

Número de requerimientos solicitados: 32
Número de requerimientos con respuesta: 32

| Tipo de documento | Nombre del archivo | Tamaño del archivo | Fecha de envío |
|---|---|--------------------|--------------------------------|
| DOCUMENTO PT-05, 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-05.pdf | 991.1 KB | 8 de Abril de 2023 a las 20:43 |
| EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA DE LA EMPRESA. DOCUMENTO PT-04, EXPERIENCIA EN TRABAJOS DE LA MISMA NATURALEZA, RELACIÓN DE CONTRATOS EN VIGOR Y CAPACIDAD TÉCNICA. | contrato I 21 2016.pdf, contrato I 30 2014.pdf, COPIA CONTRATO I-08-2022-G.I (1).PDF, Acta en trega y recepcion I-09-2019-g.i..pdf, acta caratula RECEPCION I-09-2019.pdf, PT-04.pdf, cedula profesional JIJO.pdf, CONTRATO EAN-JLI-TOP-020.pdf, contrato topo edificaciones.pdf, CONTRATO EAN-JLI-TOP-010.pdf, ACTA FINIQUITO I 21 2016 GI.pdf, entrega contrato 2014.pdf, nombramiento de residente ipcsa.pdf, acta entrega recepcion contrato I-03-2021.pdf, entrega contrato 2015.pdf, CURRICULUM JIJO.pdf, ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTECION DE DERECHO I-09-2019.pdf, CONTRATOAPILACI-03-2021.pdf, contrato de topografia I-09-2019-G.I.pdf, ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO I-09-2019.pdf | 58.3 MB | 8 de Abril de 2023 a las 19:44 |
| DOCUMENTO PT-09, MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LAS OBRAS A REALIZAR. | PT-9.pdf | 197.5 KB | 9 de Abril de 2023 a las 12:39 |
| DOCUMENTO PT-15, 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. | 2_ASIPONA-032-23 MOJONERAS.pdf, PT-15.pdf, especificaciones generales.pdf, PT-15 ESPECIFICACIONES PARTICULARES_013178002-002-2023.pdf, 1_ASIPONA-001-23 USO DE SUELO.pdf | 10.1 MB | 9 de Abril de 2023 a las 12:54 |
| DOCUMENTO PT-08, MODELO DE CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO AL CUAL SE SUJETARÁ LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PT-8.pdf, PT-08 MODELO DE CONTRATO SERVICIOS.pdf | 983.1 KB | 9 de Abril de 2023 a las 12:38 |



| Tipo de documento | Nombre del archivo | Tamaño del archivo | Fecha de envío |
|--|---|--------------------|--------------------------------|
| DOCUMENTO PT-10, 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. | PT-10.pdf | 232.3 KB | 9 de Abril de 2023 a las 12:39 |
| DOCUMENTO PT-11, 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-11.pdf | 197.2 KB | 9 de Abril de 2023 a las 12:42 |
| DOCUMENTO PT-06, DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA CAPACIDAD FINANCIERA, ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS, Y DECLARACIONES ANUALES (2020-2021), COPIA DEL COMPROBANTE PROVISIONAL DEL MES DE FEBRERO 2023. | DEC ANUALJUOL790621FG9.6.2021.pdf, estados financieros al 31 diciembre 2021.pdf, cedula contador.pdf, PT-06.pdf, JUOL790621FG9.6.anual 2020.pdf, FEBRERO Acuse.661795212.AcusePdf.pdf, ANUALAcuse.JUOL790621FG9.6.2021.pdf, FEBRERO Declaracion.Acuse.0.pdf, ANUAL Acuse.JUOL790621FG9.6.2020.pdf, ESTADOS FINANCIEROS 2020.pdf | 3.5 MB | 9 de Abril de 2023 a las 12:35 |
| DOCUMENTO PT-02, DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO, METODOLOGÍA DE TRABAJO PROPUESTA, SEÑALANDO SISTEMAS, TECNOLOGÍAS, PROCEDIMIENTOS POR UTILIZAR, ALTERNATIVAS POR ANALIZAR, PROFUNDIDAD DEL ESTUDIO Y FORMA DE PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS, SEGÚN EL CASO. | PT-02.pdf | 1.1 MB | 8 de Abril de 2023 a las 19:24 |
| 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. | acta de junta de aclaraciones LPN-002-2023.pdf, constancia de visita al sitio de los trabajos.pdf, PT-1.pdf | 3.8 MB | 8 de Abril de 2023 a las 19:22 |
| DOCUMENTO PT-12, 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. | OPINION POSITIVA SAT document.pdf, PT-12.pdf | 841.8 KB | 9 de Abril de 2023 a las 12:48 |





| Tipo de documento | Nombre del archivo | Tamaño del archivo | Fecha de envío |
|---|--|--------------------|---------------------------------|
| DOCUMENTO PT-14, 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-14.pdf, CGRF_GSRyCF_GCPCyG_0000763336_2023.PDF | 214.4 KB | 10 de Abril de 2023 a las 17:04 |
| 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 | 197.3 KB | 10 de Abril de 2023 a las 18:57 |
| DOCUMENTO PT-07, RELACIÓN DE MAQUINARIA O EQUIPO REQUERIDO, INCLUYENDO EL CIENTÍFICO, DE CÓMPUTO, DE MEDICIÓN Y, EN GENERAL, EL NECESARIO PARA PROPORCIONAR EL SERVICIO, SEÑALANDO CARACTERÍSTICAS, NÚMERO DE UNIDADES Y TOTAL DE HORAS EFECTIVAS DE UTILIZACIÓN. | NIVEL FIJO SOKKIA C26.pdf, FACTURA LANCHA.pdf, certificado de lancha.pdf, SERVICIO SONDA SEA&SUN_2023.pdf, gps navcom.pdf, sonar multibeam.pdf, IMPRESORA HP.pdf, factura camioneta ram.pdf, certificado-A22-291 SOKKIA 650RX.pdf, calibracion nivel fijo NA728.pdf, SERVICIO DELTA_2023.pdf, factura estacion total leica TS-06 power.pdf, ESTACION DE TRABAJO.pdf, Certificado-22205 TS06 POWER5.pdf, EQUIPOS BATYMETRIA.pdf, FACTURA PLOTTER HP.pdf, GPS leica 1200.pdf, PT 07 RELACION DE MAQUINARIA.pdf, factura np300.pdf, SERVICIO DRON_2023.pdf, ecosonda.pdf, factura estacion total Sokkia 650.pdf, SERVICIO TSS MRU_2023.pdf, Inertial_Labs_Revised_Invoice#17805300 0015697093.pdf, FACTURA Y PEDIMENTO MULTHAZ.pdf, factura pickup ford.pdf, inercial.pdf | 18.5 MB | 10 de Abril de 2023 a las 20:09 |
| DOCUMENTO PE-05, LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, DE MAQUINARIA O EQUIPO REQUERIDO, INCLUYENDO EL CIENTÍFICO, DE CÓMPUTO, DE MEDICIÓN, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES. | PE 05 RELACION MAQUINARIA.pdf | 190.4 KB | 10 de Abril de 2023 a las 18:53 |
| 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 TABULADOR.pdf, PC872401510_EMA (2).pdf, PE 06 MO GRAVABLE.pdf, PE 06 FASAR 1.pdf, registro patronal.pdf, PE 06 FASAR 2.pdf | 985.6 KB | 10 de Abril de 2023 a las 18:54 |
| DOCUMENTO PE-07, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA O EQUIPO REQUERIDO, INCLUYENDO EL CIENTÍFICO, DE CÓMPUTO, DE MEDICIÓN, DEBIENDO CONSIDERAR ÉSTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPOS NUEVOS. | PE 07 COSTOS HORARIOS.pdf | 314.1 KB | 10 de Abril de 2023 a las 18:56 |



| Tipo de documento | Nombre del archivo | Tamaño del archivo | Fecha de envío |
|--|--|--------------------|---------------------------------|
| 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 | 150.6 KB | 10 de Abril de 2023 a las 19:00 |
| CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO. DOCUMENTO PT-03, CARTA COMPROMISO DEL PERSONAL TÉCNICO EN LA CUAL DICHO PERSONAL SE COMPROMETE A LABORAR CON LA EMPRESA CONTRATISTA DURANTE EL PERIODO EN QUE SE EJECUTEN LOS TRABAJOS MOTIVO DE LA PRESENTE LICITACIÓN Y HASTA CONCLUIR LOS MISMOS. | CV guillermo tec ayud batimetria.pdf, cedula oscar eduardo mejia.pdf, C.V MARIA EUGENIA CUEVAS VIVEROS administrativa.pdf, CURRICULUM JLJO.pdf, cedula profesional JLJO.pdf, com 23 MARMOLEJO.pdf, constancia inscripcion Field 2020.pdf, comprobatorio arq. omar.pdf, permiso capitania baty TPP.pdf, acta entrega 2013.pdf, comprobatorios oscar montoya.pdf, com 23 emeterio.pdf, Cedula Profesional JRRB.pdf, biatacra 2008.pdf, oficio de presentacion de topografo jorge luis.pdf, Book Oscar Mejia dibujante2.pdf, acta entrega 2010.pdf, nombramiento de residente ipcsa.pdf, PT-03.pdf, bitacora 2014.pdf, C.V JESUS RODRIGUEZ RIOS topografo de baty y dron.pdf, constancias cursos josua carrera de la cruz.pdf, baty SSA 02-2020.pdf, Curso de seguridad DC3 josua.pdf, PT-03 ORGANIGRAMA.pdf, bit 2013.pdf, curriculum emeterio topografo.pdf, com 22 jorge luis lopez.pdf, CURRICULUM VITAE ING. JOSUA CARRERA.pdf, comprobatorio PACHECO.pdf, oficio capitania batimetria TPP 20.pdf, bit2011.pdf, COMPROBATORIO 22 ARQ STEVE GOMEZ.pdf, acta entrega 2011.pdf, cartas compromiso de personal profesional y tecnico.pdf, caratula bitacora 2016.pdf, constancia emeterio rosas.pdf, CURRICULUM VITAE JORGE LOPEZ PIMENTEL topo1.pdf, biatacra 2011.pdf, comprobatorio 23 arq steve.pdf, contrato topo edificaciones.pdf, bitacora I 09 2009.pdf, com 23 jorge luis lopez.pdf, C.V OSCAR GONZALEZ MONTOYA batimetrista.pdf, com 23 PACHECO.pdf, Cursos Josua carrera.pdf, bitacora 2010.pdf, CONTRATO2022 IND JESUS RDGZ.pdf, bitacora I 02 2010.pdf, CV luis pacheco ing batimetrista.pdf, COM 22 EMETERIO ROSAS.pdf, cedula arq marmolejo.pdf, curriculum dibujante Omar A.pdf, bitacora 2013.pdf, permiso capitania baty carbonser.pdf, sup seguridad e higiene mercedes g. bucio.pdf, C.V ING. GENARO ESTEBAN TOVAR MARCOS topo2 .pdf, carat bit16.pdf | 109.8 MB | 10 de Abril de 2023 a las 18:53 |
| DOCUMENTO RE-10, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE. | PE 10 UTILIDAD.pdf | 176.9 KB | 10 de Abril de 2023 a las 18:58 |





| Tipo de documento | Nombre del archivo | Tamaño del archivo | Fecha de envío |
|---|---|--------------------|---------------------------------|
| DOCUMENTO PE-11, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES. | PE 11 CARGOS ADICIONALES.pdf | 68.6 KB | 10 de Abril de 2023 a las 18:59 |
| 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 RELACION MATERIALES BASICOS.pdf | 144.4 KB | 10 de Abril de 2023 a las 18:59 |
| 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 Y EQUIPO.pdf | 278.4 KB | 10 de Abril de 2023 a las 19:04 |
| 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 LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN. | PE 16 PROGRAMA MANO DE OBRA.pdf | 267.3 KB | 10 de Abril de 2023 a las 19:02 |
| DOCUMENTO PT-13, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL IMSS, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, LA CONSULTA DE OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO ACTUALIZADA, DENTRO DEL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE LA JUNTA DE ACLARACIONES Y LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS. | PT-13.pdf, CartaNoAdeudo_JUOL790621FG9 (2).pdf | 667.6 KB | 10 de Abril de 2023 a las 17:04 |
| DOCUMENTO PE-01, CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN. | PE 01.pdf | 830.8 KB | 10 de Abril de 2023 a las 18:37 |
| 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 RELACION MANO OBRA.pdf | 185.7 KB | 10 de Abril de 2023 a las 18:39 |
| DOCUMENTO PE-18 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 TECNICO.pdf | 283.2 KB | 10 de Abril de 2023 a las 19:04 |





| 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. | PE 15 PROGRAMA MATERIALES.pdf | 266.1 KB | 10 de Abril de 2023 a las 19:00 |
| DOCUMENTO PE-09, ANÁLISIS CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO. | PE 09 FINANCIAMIENTO.pdf, PE 09 TASA INTERES.pdf | 352.7 KB | 10 de Abril de 2023 a las 18:58 |
| DOCUMENTO PE-02, ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO. | PE 02 PRECIOS UNITARIOS.pdf, PE 02 PU BASICO.pdf | 417.0 KB | 10 de Abril de 2023 a las 18:38 |
| 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 RELACION MATERIALES.pdf | 144.3 KB | 10 de Abril de 2023 a las 18:39 |

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 | 226.9 KB | 10 de Abril de 2023 a las 19:11 |

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)

Número de requerimientos solicitados: 3
Número de requerimientos con respuesta: 3

| Número partida | Clave CUCoP | Descripción detallada | Cantidad | Precio unitario | Subtotal | Monto total de la oferta |
|----------------|-------------|--|----------|-----------------|-----------------|--------------------------|
| 1 | 33201-0004 | SERVICIO DE TOPOGRAFIA EN EL RECINTO PORTUARIO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH., P.U.O.T. | None | | \$ 4,321,039.80 | \$ 5,012,406.17 |



| Número partida | Clave CUCoP | Descripción detallada | Cantidad | Precio unitario | Subtotal | Monto total de la oferta |
|----------------|-------------|---|----------|-----------------|---------------|--------------------------|
| 2 | 33201-0004 | LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO CON MULTIBEAM EN EL RECINTO PORTUARIO, INCLUYE LEVANTAMIENTO DE LAS ZONAS EN CUERPOS DE AGUA, SALARIOS Y PRESTACIONES DEL PERSONAL QUE INTEGRAN LA PLANTILLA DE TRABAJO, REPORTES, TRANSPORTE TERRESTRE Y MARÍTIMO, EQUIPOS BATIMÉTRICOS, TOPOGRÁFICOS, EQUIPO DE CÓMPUTO, PLOTTER, RADIOS Y TODOS LOS CARGOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES, P.U.O.T. | None | | \$ 551,196.00 | \$ 639,387.36 |
| 3 | 33201-0004 | LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO POR MEDIO DE DRON MULTIROTOR PARA OBTENCION DE (FOTOGRAMETRIA) EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON CAMARA FOTOGRAFICA Y DE VIDEO DE 16.0 MEGAPIXELES, FRECUENCIA DE OPERACIÓN DE 920, A 928 MHZ; 5,725 A 5,825 GHZ, CAPACIDAD DE VUELO SOBRE EL NIVEL DEL MAR DE 2,500 METROS, VELOCIDAD MAXIMA DE 40 MPH/ 65 MPH SIN VIENTOS, INCLUYE: TRAMITES Y PERMISOS DE EQUIPO DE VUELO Y DE PERSONAL DE OPERACION, EQUIPOS DE VINCULACIÓN EN TIERRA Y TODOS LOS CARGOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES, P.U.O.T. | None | | \$ 112,938.00 | \$ 131,008.08 |

Nombre o Razón Social: JOSE LUIS JUSTO ORDUÑO

Nombre del firmante: JOSE LUIS JUSTO ORDUÑO

RFC: JUOL790621FG9





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-4-2023

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)

HmSghC3x1bl9qGjyxHshxCVxkHK0ouW8kAHDIARcizamOXnlnRmbB/FA4zC+xtE5UqJ43K3uywnAerSTLMBiNVqHSzIweEaLCNa7I3AnRW3ZnmX3A6/pB8UJpZ+VFRalLd4sH67W/UMWrpWtepMGDE2ubQw6BeU5cK3pbUxn13v4MCToVrfcyLKWTAWtc4b1+d06Yz5XFllgW+JD9fK9xLuzh1qQ3fqhAiaMsOmlhnP1UHusQQj03WvjITzBVtTKXz0ci4Uoju0sEpDBLWINUzAUirIM2+1roRjRDBng7E5zpzISW9eFNdkdms4Sc7GAcIFBg7kWqVpWg==





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 09:54

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2023-00021338
 Número de procedimiento de contratación: LO-13-J3A-013J3A002-N-4-2023
 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: SERVICIO DE TOPOGRAFÍA EN EL RECINTO PORTUARIO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH.
 Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 30 de Marzo de 2023
 Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 11 de Abril de 2023 a las 11:00
 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: SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA
 Carácter del procedimiento: NACIONAL
 Año del ejercicio presupuestal: 2023
 Plurianual: SI
 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 |
|--|--|--------------------|---------------------------------|
| ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM | MANIESTACION ART 51 Y 78.pdf | 544.0 KB | 11 de Abril de 2023 a las 09:35 |
| DOCUMENTO DD-03, CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA. | DD 3.pdf | 587.3 KB | 11 de Abril de 2023 a las 09:17 |
| DOCUMENTO DD-02, MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA. | DD 2.pdf | 33.6 MB | 11 de Abril de 2023 a las 09:17 |
| DOCUMENTO DD-01, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN. | DD 1.pdf | 1.2 MB | 11 de Abril de 2023 a las 09:17 |
| DOCUMENTO DD-04, ANEXO UNO Y DOS. | DD 4.pdf | 2.2 MB | 11 de Abril de 2023 a las 09:18 |
| OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE VIVIENDA EMITIDA POR EL INFONAVIT | CGRF_GSRyCF_GCPCyG_0000721896_2023 infonavit.PDF | 25.0 KB | 11 de Abril de 2023 a las 09:28 |
| OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SAT | OPINION ICOP.pdf | 646.9 KB | 11 de Abril de 2023 a las 09:28 |
| ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA | ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURIDICA.pdf | 33.6 MB | 11 de Abril de 2023 a las 09:17 |
| DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE | MANIFESTACION DE CORREO ELECTRONICO.pdf | 535.5 KB | 11 de Abril de 2023 a las 09:35 |

| Nombre | Nombre del archivo | Tamaño del archivo | Fecha de envío |
|--|-------------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD | DECLARACION DE INTEGRIDAD.pdf | 580.2 KB | 11 de Abril de 2023 a las 09:35 |
| OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL | CartaNoAdeudo_ICE0702064K9 IMSS.pdf | 430.0 KB | 11 de Abril de 2023 a las 09:28 |

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: PUNTOS Y PORCENTAJES)

Número de requerimientos solicitados: 32
Número de requerimientos con respuesta: 32

| 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 LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN. | DOCUMENTO PE-16.pdf | 806.2 KB | 11 de Abril de 2023 a las 09:46 |
| 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 | 442.6 KB | 11 de Abril de 2023 a las 09:44 |
| 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 | 945.0 KB | 11 de Abril de 2023 a las 09:45 |
| 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 | 436.0 KB | 11 de Abril de 2023 a las 09:43 |
| DOCUMENTO PE-02, ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO. | DOCUMENTO PE-02.pdf | 4.2 MB | 11 de Abril de 2023 a las 09:43 |
| 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 | 1.5 MB | 11 de Abril de 2023 a las 09:44 |
| DOCUMENTO PT-05, 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 05.pdf | 562.4 KB | 11 de Abril de 2023 a las 09:37 |



| Tipo de documento | Nombre del archivo | Tamaño del archivo | Fecha de envío |
|--|---------------------|--------------------|---------------------------------|
| DOCUMENTO PE-10, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE. | DOCUMENTO PE-10.pdf | 424.9 KB | 11 de Abril de 2023 a las 09:44 |
| 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 | 2.3 MB | 11 de Abril de 2023 a las 09:36 |
| DOCUMENTO PT-07, RELACIÓN DE MAQUINARIA O EQUIPO REQUERIDO, INCLUYENDO EL CIENTÍFICO, DE CÓMPUTO, DE MEDICIÓN Y, EN GENERAL, EL NECESARIO PARA PROPORCIONAR EL SERVICIO, SEÑALANDO CARACTERÍSTICAS, NÚMERO DE UNIDADES Y TOTAL DE HORAS EFECTIVAS DE UTILIZACIÓN. | PT 07.pdf | 23.6 MB | 11 de Abril de 2023 a las 09:38 |
| DOCUMENTO PT-15, 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 15.pdf | 1.4 MB | 11 de Abril de 2023 a las 09:42 |
| 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 | 1.2 MB | 11 de Abril de 2023 a las 09:46 |
| DOCUMENTO PT-14, 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 PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE LA JUNTA DE ACLARACIONES Y LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS. | PT 14.pdf | 564.4 KB | 11 de Abril de 2023 a las 09:42 |





| Tipo de documento | Nombre del archivo | Tamaño del archivo | Fecha de envío |
|--|---------------------|--------------------|---------------------------------|
| DOCUMENTO PE-18 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 | 1.6 MB | 11 de Abril de 2023 a las 09:47 |
| DOCUMENTO PE-11, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES. | DOCUMENTO PE-11.pdf | 2.1 MB | 11 de Abril de 2023 a las 09:45 |
| CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO. DOCUMENTO PT-03, CARTA COMPROMISO DEL PERSONAL TÉCNICO EN LA CUAL DICHO PERSONAL SE COMPROMETE A LABORAR CON LA EMPRESA CONTRATISTA DURANTE EL PERIODO EN QUE SE EJECUTEN LOS TRABAJOS MOTIVO DE LA PRESENTE LICITACIÓN Y HASTA CONCLUIR LOS MISMOS. | PT 03.pdf | 61.9 MB | 11 de Abril de 2023 a las 09:36 |
| DOCUMENTO PT-02, DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO, METODOLOGÍA DE TRABAJO PROPUESTA, SEÑALANDO SISTEMAS, TECNOLOGÍAS, PROCEDIMIENTOS POR UTILIZAR, ALTERNATIVAS POR ANALIZAR, PROFUNDIDAD DEL ESTUDIO Y FORMA DE PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS, SEGUN EL CASO. | PT 02.pdf | 1.7 MB | 11 de Abril de 2023 a las 09:36 |
| DOCUMENTO PT-10, 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. | PT 10.pdf | 569.2 KB | 11 de Abril de 2023 a las 09:41 |
| DOCUMENTO PT-08, MODELO DE CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO AL CUAL SE SUJETARÁ LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | PT 08.pdf | 1.8 MB | 11 de Abril de 2023 a las 09:40 |
| DOCUMENTO PT-09, MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LAS OBRAS A REALIZAR. | PT 09.pdf | 561.3 KB | 11 de Abril de 2023 a las 09:41 |
| DOCUMENTO PE-07, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA O EQUIPO REQUERIDO, INCLUYENDO EL CIENTÍFICO, DE CÓMPUTO, DE MEDICIÓN, DEBIENDO CONSIDERAR ÉSTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPOS NUEVOS. | DOCUMENTO PE-07.pdf | 6.0 MB | 11 de Abril de 2023 a las 09:44 |



| Tipo de documento | Nombre del archivo | Tamaño del archivo | Fecha de envío |
|---|---------------------|--------------------|---------------------------------|
| DOCUMENTO PE-09, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO. | DOCUMENTO PE-09.pdf | 540.3 KB | 11 de Abril de 2023 a las 09:44 |
| DOCUMENTO PT-11, 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 11.pdf | 563.0 KB | 11 de Abril de 2023 a las 09:41 |
| DOCUMENTO PT-13, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL IMSS, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, LA CONSULTA DE OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO ACTUALIZADA, DENTRO DEL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE LA JUNTA DE ACLARACIONES Y LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS. | PT 13.pdf | 998.5 KB | 11 de Abril de 2023 a las 09:42 |
| DOCUMENTO PT-12, 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 12.pdf | 1.3 MB | 11 de Abril de 2023 a las 09:42 |
| DOCUMENTO PT-06, DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA CAPACIDAD FINANCIERA, ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS, Y DECLARACIONES ANUALES (2020-2021), COPIA DEL COMPROBANTE PROVISIONAL DEL MES DE FEBRERO 2023. | PT 06.pdf | 7.7 MB | 11 de Abril de 2023 a las 09:38 |
| 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 | 431.5 KB | 11 de Abril de 2023 a las 09:43 |
| 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 | 1.6 MB | 11 de Abril de 2023 a las 09:46 |
| DOCUMENTO PE-01, CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN. | DOCUMENTO PE-01.pdf | 971.8 KB | 11 de Abril de 2023 a las 09:43 |





| Tipo de documento | Nombre del archivo | Tamaño del archivo | Fecha de envío |
|--|---------------------|--------------------|---------------------------------|
| 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 | 1.2 MB | 11 de Abril de 2023 a las 09:45 |
| EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA DE LA EMPRESA. DOCUMENTO PT-04, EXPERIENCIA EN TRABAJOS DE LA MISMA NATURALEZA, RELACIÓN DE CONTRATOS EN VIGOR Y CAPACIDAD TÉCNICA. | PT 04.pdf | 97.5 MB | 11 de Abril de 2023 a las 09:37 |
| DOCUMENTO PE-05, LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, DE MAQUINARIA O EQUIPO REQUERIDO, INCLUYENDO EL CIENTÍFICO, DE CÓMPUTO, DE MEDICIÓN, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES. | DOCUMENTO PE-05.pdf | 448.5 KB | 11 de Abril de 2023 a las 09:44 |

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 | 1.1 MB | 11 de Abril de 2023 a las 09:48 |

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)

Número de requerimientos solicitados: 3
Número de requerimientos con respuesta: 3

| Número partida | Clave CUCoP | Descripción detallada | Cantidad | Precio unitario | Subtotal | Monto total de la oferta |
|----------------|-------------|--|----------|-----------------|---------------|--------------------------|
| 1 | 33201-0004 | SERVICIO DE TOPOGRAFIA EN EL RECINTO PORTUARIO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH., P.U.O.T. | None | | \$ 351,085.43 | \$ 356,703.10 |



| Número partida | Clave CUCoP | Descripción detallada | Cantidad | Precio unitario | Subtotal | Monto total de la oferta |
|----------------|-------------|---|----------|-----------------|-----------|--------------------------|
| 2 | 33201-0004 | LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO CON MULTIBEAM EN EL RECINTO PORTUARIO, INCLUYE LEVANTAMIENTO DE LAS ZONAS EN CUERPOS DE AGUA, SALARIOS Y PRESTACIONES DEL PERSONAL QUE INTEGRAN LA PLANTILLA DE TRABAJO, REPORTES, TRANSPORTE TERRESTRE Y MARÍTIMO, EQUIPOS BATIMÉTRICOS, TOPOGRÁFICOS, EQUIPO DE CÓMPUTO, PLOTTER, RADIOS Y TODOS LOS CARGOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES, P.U.O.T. | None | | \$ 714.31 | \$ 828.60 |
| 3 | 33201-0004 | LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO POR MEDIO DE DRON MULTIROTOR PARA OBTENCION DE (FOTOGRAMETRIA) EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON CAMARA FOTOGRAFICA Y DE VIDEO DE 16.0 MEGAPIXELES, FRECUENCIA DE OPERACIÓN DE 920, A 928 MHZ; 5,725 A 5,825 GHZ, CAPACIDAD DE VUELO SOBRE EL NIVEL DEL MAR DE 2,500 METROS, VELOCIDAD MAXIMA DE 40 MPH/ 65 MPH SIN VIENTOS, INCLUYE: TRAMITES Y PERMISOS DE EQUIPO DE VUELO Y DE PERSONAL DE OPERACION, EQUIPOS DE VINCULACIÓN EN TIERRA Y TODOS LOS CARGOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES, P.U.O.T. | None | | \$ 525.55 | \$ 609.64 |

Nombre o Razón Social: INGENIERIA, CONSULTORIA EN OBRAS Y PROYECTOS SA DE CV

Nombre del firmante: INGENIERIA, CONSULTORIA EN OBRAS Y PROYECTOS SA DE CV

RFC: ICE0702064K9





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-4-2023

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)

XHdWsMpn6fneR9wGUAXyLKRuEyBNkVlfqDDD1aGUqLDRn3VB/vMRqKrwTK63njK2q8dqUmdoadISu8LAhhkdpY8XoUk4wrmck4q7N2rDXIG4YDG4ewj6UJbQJjkkANVzKvjQupufaV62I0ddm+i2+C5u5X1I3Qf93lpZZI0CpC+VtbiWK4tbFPa71R6wqr8d5LCi8s6IRG2PajllZBOExvKlgHdD5XjuUM2VMX6/UjtPWL2Veah5Sjv8hNzrX+V081ZX1GdIA0ZMBXISk053gNNIVZYEhK1gHDiOvqjGiwpyA+oeBbZlzh+87UfglwyF5jcpjUn4mV4ywnS8jrQ==

