



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 013178002-005-2024, 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 10:00 horas del día 26 de abril del año 2024, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 36 y 37 de la mencionada Ley, así como en los artículos 59 y 60 de su Reglamento, se reunieron en la sala de concursos de la Administración del Sistema Portuario Nacional Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V., sita en Boulevard de las Islas No. 1, Col. Isla del Cayacal, Cd. Lázaro Cárdenas, Mich., las personas físicas y/o morales y servidores públicos, cuyos nombres, representaciones y firmas figuran al final de esta acta.

Preside el presente acto el Arq. Manuel Arce Rodea, Gerente de Ingeniería, facultado mediante oficio número DG-071-24, de fecha 07 de febrero de 2024, actuando en nombre y representación de la ASIPONA LÁZARO CÁRDENAS.

Primeramente, se realizó el registro de los asistentes y personas invitadas a este acto, posteriormente se recepcionó la proposición presencial y se abrió el sistema CompraNet para recibir las propuestas que fueron presentadas por este medio, se llevó a cabo la apertura para verificar la existencia y contenido de las propuestas electrónicas, encontrándose **04 (cuatro) propuestas** de los siguientes licitantes:

- CONSTRUCCIONES VELASCO, S.A. DE C.V.
- GEOSUPPORT M&C, S.C.
- JOSE LUIS JUSTO ORDUÑO
- ROCHER INGENIERIA, S.A. DE C.V.

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

- AARON HERNANDEZ JASSO

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



**GERENCIA DE INGENIERÍA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. 013178002-005-2024
ACTA DE PRESENTACIÓN
Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

De la consulta realizada, se obtiene que ninguno de los licitantes participantes se encuentra sancionados o inhabilitados, aceptándose 05 (cinco) propuestas para su REVISIÓN DETALLADA.

FUNCIÓN PÚBLICA
SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

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.

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 Órganos 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, estará sometida 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**

AARON HERNANDEZ JASSO

Buscar **Exportar**

Proveedor y Contratista	Expediente	Ley infringida	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.

La información aquí contenida, así como su actualización en responsabilidades de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Contratación y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.

FUNCIÓN PÚBLICA
SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

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.

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 Órganos 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, estará sometida 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**

CONSTRUCCIONES VELASCO SA DE CV

Buscar **Exportar**

Proveedor y Contratista	Expediente	Ley infringida	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.

La información aquí contenida, así como su actualización en responsabilidades de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Contratación y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.

[Handwritten signatures and scribbles]

**Bulevard de las Islas No. 1, Col. Isla del Cayacal, C.P. 60950, Lázaro Cárdenas, Michoacán.
Teléfono: (753) 533 0706
www.puerto lazaro cardenas.com.mx**

Página 2 de 6



GERENCIA DE INGENIERÍA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. 013178002-005-2024
ACTA DE PRESENTACIÓN
Y APERTURA DE PROPOSICIONES

FUNCIÓN PÚBLICA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

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.

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, estará sujeta 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

GEOSUPPORT M&C SC

Buscar Exportar

Proveedor y Contratista	Expediente	Ley infringida	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.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Organismos Internos de Control de la Administración Pública Federal en el ámbito de sus respectivas competencias, de acuerdo con la Dirección General de Contrataciones y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda deberá dirigirse a la autoridad que emite la Ficha Técnica correspondiente a cada caso de la misma.

Información No existen proveedores con esta búsqueda: CONSTRUCCIONES VELASCO SA DE CV

Información No existen proveedores con esta búsqueda: GEOSUPPORT M&C SC

FUNCIÓN PÚBLICA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

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.

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, estará sujeta 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 ORDUÑO

Buscar Exportar

Proveedor y Contratista	Expediente	Ley infringida	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.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Organismos Internos de Control de la Administración Pública Federal en el ámbito de sus respectivas competencias, de acuerdo con la Dirección General de Contrataciones y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda deberá dirigirse a la autoridad que emite la Ficha Técnica correspondiente a cada caso de la misma.

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

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]



**GERENCIA DE INGENIERÍA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. 013178002-005-2024
ACTA DE PRESENTACIÓN
Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

Inicio | directoriosancionados.apps.funcionpublica.gob.mx

FUNCIÓN PÚBLICA

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.

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 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 preclusivo que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sujeta a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

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

ROCHER INGENIERIA SA DE CV Buscar Exportar

Proveedor y Contratista	Expediente	Ley infringida	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.

La información aquí presentada, así como su actualización, es responsabilidad de los Organismos de Control de las dependencias con Función Pública. Es responsabilidad de la Autoridad de Responsabilidades en Proceso de las Dependencias y Entidades Públicas, así como de los sujetos obligados, de mantener actualizada la información que se publica en el Directorio de Sancionados.

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.

Inicio sesión | Compranet | https://uicp.compranet.hacienda.gob.mx

Procedimiento LO-33-J3A-01333A002-N-B-2024

Objeto del expediente: **E-2024-02035113** | Número de expediente de contratación: **LO-33-J3A-01333A002-N-B-2024** | Estatus de procedimiento de contratación: **EN APERTURA**

Código interno del procedimiento: **P-2024-050332351** | Nombre del expediente de contratación: **SERVICIO DE TOPOGRAFIA EN EL RECINTO PORTUARIO**

Los ítems que han presentado proposición: **5**

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	Estadus de participación	Estatus de revisión	Acciones
1	HARDY HERNANDEZ JASSO	16/04/2024 22:07	26/04/2024 11:40	26/04/2024 11:51		Presencial	PRESENTADA	Rev-500	Ver
2	CONSTRUCCIONES VILLASO SA DE CV	26/04/2024 11:45	26/04/2024 07:04	26/04/2024 11:52		Electrónica	PRESENTADA	Rev-500	Ver
3	GEOSURPORT MEXICO	15/04/2024 09:12	25/04/2024 23:02	26/04/2024 11:53		Electrónica	PRESENTADA	Rev-500	Ver
4	JOSE LUIS JUSTO GONZALEZ	07/04/2024 12:44	25/04/2024 21:34	26/04/2024 11:53		Electrónica	PRESENTADA	Rev-500	Ver
5	ROCHER INGENIERIA SA DE CV	16/04/2024 16:41	25/04/2024 23:12	26/04/2024 11:54		Electrónica	PRESENTADA	Rev-500	Ver

[Handwritten signature]

Bulevard de las Japas No. 1, Col. Isla del Cayacal, C.P. 60950, Lázaro Cárdenas, Michoacán.
Teléfono: (753) 333 0700
www.puertolazarocardenas.com.mx



**GERENCIA DE INGENIERÍA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. 013178002-005-2024
ACTA DE PRESENTACIÓN
Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

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

NOMBRE DEL LICITANTE:	IMPORTE PROPUESTO (\$)
1. CONSTRUCCIONES VELASCO, S.A. DE C.V.	\$5,220,646.93
2. GEOSUPPORT M&C, S.C.	\$4,221,827.84
3. JOSE LUIS JUSTO ORDUÑO	\$3,794,973.24
4. ROCHER INGENIERIA, S.A. DE C.V.	\$8,228,244.36
5. AARON HERNANDEZ JASSO	\$9,296,334.49

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 06 de mayo de 2024, para que acudan a esta misma sala en donde se dará a conocer el fallo de esta licitación en presencia de quienes asistan y que firmarán el acta que al efecto se formule.

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

Se cierra la presente acta a las 12:50 horas del mismo día en que se dio inicio el acto de presentación y apertura de proposiciones.

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

GERENTE DE INGENIERÍA

ARQ. MANUEL ARCE RODEA



ARQ. YARITZA SALVATIERRA GUTIÉRREZ SUBGERENTE DE PLANEACIÓN	ING. JUAN CARLOS REYES VILLAGÓMEZ SUBGERENTE DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

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

ING. FERNANDO RODRÍGUEZ ROCHA

**POR LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
 DELEGACIÓN LÁZARO CÁRDENAS**

NO SE PRESENTO
 ING. DAVID SALAS MUÑOZ

EMPRESAS PARTICIPANTES	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA
CONSTRUCCIONES VELASCO, S.A. DE C.V.	COMPRANET
GEOSUPPORT M&C, S.C.	COMPRANET
JOSE LUIS JUSTO ORDUÑO	COMPRANET
ROCHER INGENIERIA, S.A. DE C.V.	COMPRANET
AARON HERNANDEZ JASSO	



**PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
 POR EL MECANISMO PUNTOS Y PORCENTAJES**

N° 013178002-005-2024

**PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES
 POR MEDIO ELECTRÓNICO Y PRESENCIAL**

**“SERVICIO DE TOPOGRAFÍA EN EL RECINTO PORTUARIO DE LÁZARO
 CÁRDENAS, MICH.”**

La presentación de proposiciones por parte de los licitantes debe ser completa, uniforme y ordenada, en atención a las características, complejidad y magnitud de los trabajos a realizar, y hacerse preferentemente en formato basado en los instructivos expedidos por la entidad. En caso de que el licitante presente otro formato, éste debe cumplir con cada uno de los requisitos exigidos por la convocante.

**ENTREGA DE DOCUMENTACION POR LOS LICITANTES QUE OPTEN EN FORMA
 PRESENCIAL.**

LICITANTE:

DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA

NOMBRE DEL REQUERIMIENTO	DESCRIPCIÓN	Presentado	Inicia folio en la hoja No.	Termina folio en la hoja No.
DOCUMENTO DD-01	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.	✓	001	003
DOCUMENTO DD-02	MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA.	✓	004	035
DOCUMENTO DD-03	CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA.	✓	036	037
DOCUMENTO DD-04	ANEXO UNO Y DOS.	✓	038	041



DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA TÉCNICA.

NOMBRE DEL REQUERIMIENTO	DESCRIPCIÓN	Presentado	Inicia folio en la hoja No.	Termina folio en la hoja No.
DOCUMENTO PT-01	MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CONOCE EL SITIO DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS, LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y CLIMÁTICAS.	✓	001	008
DOCUMENTO PT-02	DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL.	✓	009	030
DOCUMENTO PT-03	CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO.	✓	031	096
DOCUMENTO PT-04	EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA DE LA EMPRESA.	✓	097	238
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	✓	239	240
DOCUMENTO PT-06	DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA CAPACIDAD FINANCIERA.	✓	241	246
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,	✓	247	249
DOCUMENTO PT-08	MODELO DE CONTRATO.	✓	250	272
DOCUMENTO PT-09	MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LAS OBRAS A REALIZAR	✓	273	274
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.	✓	275	276
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	✓	277	278



	CON DISCAPACIDAD, CUYAS ALTAS EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.			
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.	✓	279	282
DOCUMENTO PT-13	DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL IMSS, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES.	✓	283	285
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.	✓	286	288
DOCUMENTO PT-15	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y EL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES	✓	289	589

DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA ECONÓMICA.

NOMBRE DEL REQUERIMIENTO	DESCRIPCIÓN	Presentado	Inicia folio en la hoja No.	Termina folio en la hoja No.
DOCUMENTO PE-01	Documento PE-01, carta compromiso de la proposición , en hoja membretada de la empresa del LICITANTE.	✓	001	003
DOCUMENTO PE-02	Documento PE-02, análisis del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo , en hoja membretada de la empresa del LICITANTE.	✓	004	023
DOCUMENTO PE-03	Documento PE-03, listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, agrupado por los materiales y equipos de instalación permanente , especificaciones técnicas de cada uno de ellos, indicando las cantidades a utilizar, sus respectivas unidades de medición y sus importes; en hoja membretada de la empresa del LICITANTE.	✓	024	025
DOCUMENTO PE-04	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	✓	026	027



	importes; en hoja membretada de la empresa del LICITANTE.			
DOCUMENTO PE-05	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; en hoja membretada de la empresa del LICITANTE.	✓	028	029
DOCUMENTO PE-06	Documento PE-06, análisis, cálculo e integración para la determinación del factor de salario real conforme a lo previsto en el Reglamento de la LOPSRM, anexando: El tabulador de salarios base de la mano de obra por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios; en hoja membretada de la empresa del LICITANTE. El cálculo de la mano de obra gravable de la mano de obra , mismo que será aplicado para el Impuesto sobre nómina, en el Documento PE II CARGOS ADICIONALES . Deberán anexar copia del comprobante del seguro de riesgo de trabajo debidamente sellada por el IMSS, el cual fue utilizado en el cálculo del factor de salario real. Será causa de desechamiento de la proposición, la falta de algún documento solicitado, información imprecisa e incompleta de acuerdo a lo solicitado en convocatorias a la licitación.	✓	030	032
DOCUMENTO PE-07	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; en hoja membretada de la empresa del LICITANTE.	✓	033	047
DOCUMENTO PE-08	Documento PE-08, análisis, cálculo e integración para la determinación de los costos indirectos , identificando los correspondientes a los de administración de oficinas de campo y los de oficinas centrales ; en hoja membretada de la empresa del LICITANTE.	✓	048	050



ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO
 NACIONAL LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V.
 GERENCIA DE INGENIERÍA
 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
 No. 013178002-005-2024
 PRESENTACIÓN MIXTA
 MECANISMO PUNTOS Y PORCENTAJES

DOCUMENTO PE-09	Documento PE-09, Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento ; en hoja membretada de la empresa del LICITANTE. Tasa de interés aplicable esté definida con base en un indicador económico específico.	✓	051	053
DOCUMENTO PE-10	Documento PE-10, análisis, cálculo e integración para la determinación del cargo por utilidad propuesta por el LICITANTE; en hoja membretada de la empresa del LICITANTE.	✓	054	055
DOCUMENTO PE-11	Documento PE-11, análisis, cálculo e integración para la determinación de los cargos adicionales ; en hoja membretada de la empresa del LICITANTE.	✓	056	057
DOCUMENTO PE-12	Documento PE-12, relación y análisis de los costos unitarios básicos de los materiales que se requieran para la ejecución de los trabajos; en hoja membretada de la empresa del LICITANTE. Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad 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 , en hoja membretada de la empresa del LICITANTE.	✓	058	060
DOCUMENTO PE-13	Documento PE-13, catálogo de conceptos, conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes por partida, subpartida, concepto y del total de la proposición ; en hoja membretada de la empresa del LICITANTE.	✓	061	063
DOCUMENTO PE-14	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; en hoja membretada de la empresa del LICITANTE.	✓	064	065
DOCUMENTO PE-15	Documento PE-15, programa de erogaciones a costo directo de los materiales y equipos de instalación	✓	066	071



ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO
 NACIONAL LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V.
 GERENCIA DE INGENIERÍA
 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
 No. 013178002-005-2024
 PRESENTACIÓN MIXTA
 MECANISMO PUNTOS Y PORCENTAJES

	<p>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; en hoja membretada de la empresa del LICITANTE.</p>			
DOCUMENTO PE-16	<p>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; en hoja membretada de la empresa del LICITANTE.</p>	✓	072	074
DOCUMENTO PE-17	<p>Documento PE-17, programa de erogaciones a costo directo de la maquinaria o equipo requerido, incluyendo el científico, de cómputo, de medición, 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; en hoja membretada de la empresa del LICITANTE.</p>	✓	075	079
DOCUMENTO PE-18	<p>Documento PE-18 programas de erogaciones a costo directo, 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; en hoja membretada de la empresa del LICITANTE.</p>	✓	080	085

IMPORTE TOTAL DE SU PROPUESTA SIN IVA. \$ 9,296,334.49



ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 25 de Abril de 2024 a las 23:12

Nombre o Razón Social: ROCHER INGENIERIA SA DE CV

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2024-00035133
 Número de procedimiento de contratación: LO-13-J3A-013J3A002-N-8-2024
 Dependencia o Entidad: 013J3A - ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LAZARO CARDENAS, S.A. DE C.V.
 Unidad Compradora: 013J3A002 - LAZARO CARDENAS-GERENCIA DE INGENIERIA
 Nombre del procedimiento de contratación: SERVICIO DE TOPOGRAFÍA EN EL RECINTO PORTUARIO
 Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 11 de Abril de 2024
 Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 26 de Abril de 2024 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: SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA
 Caracter del procedimiento: NACIONAL
 Año del ejercicio presupuestal: 2024
 Plurianual: SI
 Participación conjunta: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 11
 Número de requerimientos con respuesta: 11
 Número de archivos: 22

Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	ACREDITAMIENTO.pdf	16.0 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:49
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	CORREO ELECTRÓNICO.pdf	284.3 KB	25 de Abril de 2024 a las 22:50
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM	ARTÍCULOS 51 Y 78.pdf	182.2 KB	25 de Abril de 2024 a las 22:50
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	DECLARACIÓN.pdf	231.7 KB	25 de Abril de 2024 a las 22:50
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SAT	OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SAT.pdf	764.7 KB	25 de Abril de 2024 a las 22:51
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL	CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL.pdf	663.7 KB	25 de Abril de 2024 a las 22:51
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE VIVIENDA EMITIDA POR EL INFONAVIT	INFONAVIT.pdf	24.0 KB	25 de Abril de 2024 a las 22:52
DOCUMENTO DD-01, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.	DOCUMENTO DD-01.pdf, RECEPCION DE LOS DOCUMENTOS.pdf	659.7 KB	25 de Abril de 2024 a las 22:59



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.	6. CONFIDENCIALIDAD.pdf, 7. ART. 51.pdf, 5. REPSE.pdf, 1. DOMICILIO.pdf, 3. DECLARACION DE INTEGRIDAD.pdf, 8. VINCULOS.pdf, 4. NACIONALIDAD DE MEXICANA.pdf, 9. ANEXO 07.pdf, 2. ART. 51 Y 78.pdf, DOCUMENTO DD-02.pdf	18.7 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:04
DOCUMENTO DD-03, CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA.	DOCUMENTO DD-03.pdf	165.3 KB	25 de Abril de 2024 a las 22:06
DOCUMENTO DD-04, ANEXO UNO Y DOS.	DOCUMENTO DD-04.pdf, 1. PIS.pdf	28.1 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:07

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: PUNTOS Y PORCENTAJES)

Número de requerimientos solicitados: 32
Número de requerimientos con respuesta: 32
Número de archivos: 51

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.	DOCUMENTO PT-01.pdf	1.7 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:15
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 PLANEACIÓN N-8.pdf, PT-02 METODOLOGÍA N-8.pdf	765.1 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:34
DOCUMENTO PT-03, 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	11.0 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:19
DOCUMENTO PT-04, EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA DE LA EMPRESA.	DOCUMENTO PT-04.pdf, c)-1 ACTAS ENTREGA RECEPCION.pdf, b) CONTRATOS DE OBRA.pdf, a) RELACION DE CONTRATOS.pdf, c)-3 RELACION DE CUMPLIDOS.pdf, c)-2 CURRICULUM DE LA EMPRESA.pdf	142.0 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:25



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.	DOCUMENTO PT-05.pdf, MIPYMES.pdf	29.3 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:27
DOCUMENTO PT-06, DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA CAPACIDAD FINANCIERA.	DOCUMENTO PT-06.pdf	24.8 MB	25 de Abril de 2024 a las 23:10
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	1.5 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:36
DOCUMENTO PT-08, MODELO DE CONTRATO.	DOCUMENTO PT-08.pdf	2.2 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:37
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	171.2 KB	25 de Abril de 2024 a las 22:37
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	557.6 KB	25 de Abril de 2024 a las 22:37
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	182.9 KB	25 de Abril de 2024 a las 22:38
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	923.5 KB	25 de Abril de 2024 a las 22:38
DOCUMENTO PT-13, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL IMSS, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES.	DOCUMENTO PT-13.pdf	826.8 KB	25 de Abril de 2024 a las 22:39



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.	DOCUMENTO PT-14.pdf	178.4 KB	25 de Abril de 2024 a las 22:39
DOCUMENTO PT-15, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y EL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES.	DOCUMENTO PT-15.pdf	2.7 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:40
DOCUMENTO PE-01, CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN.	DOCUMENTO PE-01.pdf	184.4 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:35
DOCUMENTO PE-02, ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.	DOCUMENTO PE-02-2 MATRICES BASICOS.pdf, DOCUMENTO PE-02-1 MATRICES.pdf	203.4 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:35
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 EXPL INS MATS.pdf	37.8 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:35
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 EXPL INS MO.pdf	31.9 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:35
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 EXPL INS EQ.pdf	48.6 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:36
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-06-2 PRIMA DE RIESGO.pdf, DOCUMENTO PE-06-3 UMA 2024.pdf, DOCUMENTO PE-06-6 MO GRAV.pdf, DOCUMENTO PE-06-4 TAB.pdf, DOCUMENTO PE-06-5 ARANCEL 2024 CMIC-.pdf, DOCUMENTO PE-06-1 FASAR.pdf	622.3 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:36
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 INDICADOR ECONOMICO.pdf, DOCUMENTO PE-07 COSTOS HORARIO.pdf	597.2 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:36

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
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 IND.pdf	63.0 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:37
DOCUMENTO PE-09, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	DOCUMENTO PE-09 INDICADOR ECONOMICO.pdf, DOCUMENTO PE-09 FINANC.pdf	284.0 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:37
DOCUMENTO PE-10, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE.	DOCUMENTO PE-10 UT.pdf	35.9 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:37
DOCUMENTO PE-11, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES.	DOCUMENTO PE-11-3 CA ART 220 RLOPSRM.pdf, DOCUMENTO PE-11-2 CA ART 191 Ley Federal De Derechos.pdf, DOCUMENTO PE-11-1 CA.pdf	1.2 MB	25 de Abril de 2024 a las 21:38
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 RELAC MATS.pdf, DOCUMENTO PE-13 PRESUP.pdf, DOCUMENTO PE-12 CARTA.pdf	249.1 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:41
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 PROG GRAL.pdf	68.3 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:39
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 PROG MATS.pdf	115.0 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:39
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 PROG MO.pdf	73.7 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:39



Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
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 PROG EQ.pdf	138.9 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:39
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.	DOCUMENTO PE-18 PROG MO TEC.pdf	94.9 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:40

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

Número de requerimientos solicitados: 0
Número de requerimientos con respuesta: 0
Número de archivos: 0

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
-------------------	--------------------	--------------------	----------------

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)

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

Num.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Subtotal	Monto total de la oferta
1	33201-0004	SERVICIO DE TOPOGRAFIA EN EL RECINTO Y ZONAS CIRCUNDANTES DEL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	\$ 5,953,135.86	\$ 6,905,637.6
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.	\$ 2,215,476.00	\$ 2,569,952.16
3	33201-0004	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO EN ÁREA DE PROTECCIÓN PLAYERA Y ESCOLLERAS POR MEDIO DE DRON MULTIROTOR PARA OBTENCIÓN DE FOTOGRAMETRIA, EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON CAMARA FOTOGRAFICA Y DE VIDEO, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE: COBERTURA EN UN VUELO 1.2 CM/PIXEL (0.5 PULG./PIXEL) GSD PARA 8 HECTÁREAS, RESOLUCIÓN RGB MÁXIMA DE 20 MEGAPÍXELES, CON DESPEGUE VERTICAL Y ATERRIZAJE CONTROLADO-FLEXIBLE, RTK, CON CAPTURA DE IMAGEN FLOTANTE E INSPECCIÓN VERTICAL, CON CONTROL EN VUELO Y RTH, Y AJUSTE DEL PLAN EN VUELO, 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.	\$ 59,632.5	\$ 69,173.7

Nombre o Razón Social: ROCHER INGENIERIA SA DE CV

Nombre del firmante: ROCHER INGENIERIA SA DE CV

RFC: RIND40823510

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación.
LO-13/13A/013J3A002-N-8-2024



ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 25 de Abril de 2024 a las 21:35

Nombre o Razón Social: JOSE LUIS JUSTO ORDUÑO

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2024-00035133
 Número de procedimiento de contratación: LO-13-J3A-013J3A002-N-8-2024
 Dependencia o Entidad: 013J3A - ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LAZARO CARDENAS, S.A. DE C.V.
 Unidad Compradora: 013J3A002 - LAZARO CARDENAS-GERENCIA DE INGENIERIA
 Nombre del procedimiento de contratación: SERVICIO DE TOPOGRAFÍA EN EL RECINTO PORTUARIO
 Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 11 de Abril de 2024
 Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 26 de Abril de 2024 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: SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA
 Carácter del procedimiento: NACIONAL
 Año del ejercicio presupuestal: 2024
 Plurianual: Sí
 Participación conjunta: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 11
 Número de requerimientos con respuesta: 11
 Número de archivos: 19

Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	acta nacimiento JIJ.pdf, Identificación ife JIJ0.pdf	491.5 KB	25 de Abril de 2024 a las 12:44
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	DIRECCION DE CORREO ELECTRONICO.pdf	805.1 KB	25 de Abril de 2024 a las 12:56
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM	MANIFESTACION ESCRITO ART 51 Y 78.pdf	806.6 KB	25 de Abril de 2024 a las 12:56
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	DECLARACION DE INTEGRIDAD.pdf	892.6 KB	25 de Abril de 2024 a las 12:57
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SAT	POSITIVO 32-D ABRIL.pdf	595.1 KB	25 de Abril de 2024 a las 12:44
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL	CartaNoAdeudo_JUOL790621FG9 (1).pdf	664.1 KB	25 de Abril de 2024 a las 12:43
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE VIVIENDA EMITIDA POR EL INFONAVIT	OPINIÁ¿N INFONAVIT MARZO 2024.PDF	24.0 KB	25 de Abril de 2024 a las 12:43
DOCUMENTO DD-01, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.	manifiesto de interes de participacion.pdf, DD-1.pdf	1.3 MB	25 de Abril de 2024 a las 13:01



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.	DD-2.pdf, Identificacion ife JLJO.pdf, VIGENCIA - INE.pdf, CONSTANCIA SITUACION FISCAL 16-04-24.pdf, Registro REPSE.pdf, acta nacimiento JLJ.pdf, cedula de rfc.pdf	2.7 MB	25 de Abril de 2024 a las 16:45
DOCUMENTO DD-03, CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA.	DD-3.pdf	1.2 MB	25 de Abril de 2024 a las 12:57
DOCUMENTO DD-04, ANEXO UNO Y DOS.	DD 4.pdf	43.9 MB	25 de Abril de 2024 a las 19:17

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: PUNTOS Y PORCENTAJES)

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

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-1.COMPLETO.pdf	2.6 MB	25 de Abril de 2024 a las 17:07
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-2.pdf	1.5 MB	25 de Abril de 2024 a las 17:08
DOCUMENTO PT-03, 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	68.4 MB	25 de Abril de 2024 a las 21:33
DOCUMENTO PT-04, EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA DE LA EMPRESA.	PT-4.pdf	85.7 MB	25 de Abril de 2024 a las 17:14



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-5.pdf	998.4 KB	25 de Abril de 2024 a las 18:39
DOCUMENTO PT-06, DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA CAPACIDAD FINANCIERA.	PT 06.pdf	7.3 MB	25 de Abril de 2024 a las 18:39
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.	PT 07.pdf	46.3 MB	25 de Abril de 2024 a las 18:34
DOCUMENTO PT-08, MODELO DE CONTRATO.	PT-8.pdf	1.2 MB	25 de Abril de 2024 a las 18:29
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	799.6 KB	25 de Abril de 2024 a las 18:53
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	918.0 KB	25 de Abril de 2024 a las 18:27
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	800.4 KB	25 de Abril de 2024 a las 18:26
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	1.4 MB	25 de Abril de 2024 a las 18:25
DOCUMENTO PT-13, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL IMSS, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES.	PT 13.pdf	1.6 MB	25 de Abril de 2024 a las 18:52



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.	PT 14.pdf	815.6 KB	25 de Abril de 2024 a las 18:21
DOCUMENTO PT-15, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y EL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES.	PT 15.pdf	3.7 MB	25 de Abril de 2024 a las 18:19
DOCUMENTO PE-01, CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN.	PE 01.pdf	827.7 KB	25 de Abril de 2024 a las 19:15
DOCUMENTO PE-02, ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.	PE 02.pdf	557.6 KB	25 de Abril de 2024 a las 18:52
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 MATERIALES.pdf	184.1 KB	25 de Abril de 2024 a las 18:10
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 MANO DE OBRA.pdf	183.8 KB	25 de Abril de 2024 a las 18:09
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 LISTADO DE INSUMOS.pdf	195.7 KB	25 de Abril de 2024 a las 18:13
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	793.0 KB	25 de Abril de 2024 a las 18:03
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 COSTO HORARIO.pdf	451.8 KB	25 de Abril de 2024 a las 17:59



Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
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	196.4 KB	25 de Abril de 2024 a las 17:56
DOCUMENTO PE-09, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	PE 09 FINANCIAMIENTO.pdf	408.1 KB	25 de Abril de 2024 a las 17:56
DOCUMENTO PE-10, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE.	PE 10 UTILIDAD.pdf	176.4 KB	25 de Abril de 2024 a las 17:52
DOCUMENTO PE-11, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES.	PE 11 CARGOS ADICIONALES.pdf	180.9 KB	25 de Abril de 2024 a las 17:52
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 DE MATERIALES.pdf	184.1 KB	25 de Abril de 2024 a las 17:52
DOCUMENTO PE-14, PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO POR MES CON MONTOS PARCIALES Y TOTALES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO DIAGRAMAS DE BARRAS, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS EN LAS PRESENTES BASES DE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.	PE 14 PROGRAMA DE OBRA.pdf	236.7 KB	25 de Abril de 2024 a las 17:51
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 DE MATERIALES.pdf	236.6 KB	25 de Abril de 2024 a las 17:51
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 DE MANO DE OBRA.pdf	234.8 KB	25 de Abril de 2024 a las 17:51



Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DOCUMENTO PE-17, PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS POR MES CON MONTOS PARCIALES Y TOTALES, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS EN LAS PRESENTES BASES DE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.	PE 17 PROGRAMA DE MAQUINARIA.pdf	255.1 KB	25 de Abril de 2024 a las 17:50
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 PROG PERSONAL ADMTVO.pdf	279.6 KB	25 de Abril de 2024 a las 17:50

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

Número de requerimientos solicitados: 0
Número de requerimientos con respuesta: 0
Número de archivos: 0

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
-------------------	--------------------	--------------------	----------------

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)

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

Num.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Subtotal	Monto total de la oferta
1	33201-0004	SERVICIO DE TOPOGRAFIA EN EL RECINTO Y ZONAS CIRCUNDANTES DEL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	\$ 2,959,555.24	\$ 3,433,084.0784
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.	\$ 793,080.00	\$ 919,979.8
3	33201-0004	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO EN ÁREA DE PROTECCIÓN PLAYERA Y ESCOLLERAS POR MEDIO DE DRON MULTIROTOR PARA OBTENCION DE FOTOGRAMETRIA, EL EQUIPO DEBERA CONTAR CON CAMARA FOTOGRAFICA Y DE VIDEO, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE: COBERTURA EN UN VUELO 1,2 CM/PIXEL (0,5 PULG./PIXEL) GSD PARA 8 HECTÁREAS, RESOLUCIÓN RGB MÁXIMA DE 20 MEGAPÍXELES, CON DESPEGUE VERTICAL Y ATERRIZAJE CONTROLADO-FLEXIBLE, RTK, CON CAPTURA DE IMAGEN FLOTANTE E INSPECCIÓN VERTICAL, CON CONTROL EN VUELO Y RTH, Y AJUSTE DEL PLAN EN VUELO, 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.	\$ 42,338.00	\$ 49,112.08

Nombre o Razón Social: JOSE LUIS JUSTO ORDUÑO

Nombre del firmante: JOSE LUIS JUSTO ORDUÑO

REC: JUOL790621FG9

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación:
LO-13-13A-013J3A002-N-8-2024



ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 25 de Abril de 2024 a las 23:02

Nombre o Razón Social: GEOSUPPORT M&C SC

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2024-00035133
 Número de procedimiento de contratación: LO-13-J3A-013J3A002-N-8-2024
 Dependencia o Entidad: 013J3A - ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LAZARO CARDENAS, S.A. DE C.V.
 Unidad Compradora: 013J3A002 - LAZARO CARDENAS-GERENCIA DE INGENIERIA
 Nombre del procedimiento de contratación: SERVICIO DE TOPOGRAFÍA EN EL RECINTO PORTUARIO
 Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 11 de Abril de 2024
 Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 26 de Abril de 2024 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: SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA
 Caracter del procedimiento: NACIONAL
 Año del ejercicio presupuestal: 2024
 Plurianual: Sí
 Participación conjunta: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

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

Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	1.- ACREDIT PERSONALIDAD JURIDICA.pdf	29.3 MB	25 de Abril de 2024 a las 21:11
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	2.- DIRECCION DE CORREO.pdf	1001.2 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:12
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM	3.- ESCRITO ART 51 Y 78 DE LA LOPSRM.pdf	562.6 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:12
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	4.- DECLARACION DE INTEGRIDAD.pdf	658.0 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:13
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SAT	5.- OPINION DE CUMPLIMIENTO SAT.pdf	1.6 MB	25 de Abril de 2024 a las 21:13
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL	6.- OPINION DE CUMPLIMIENTO IMSS.pdf	1.8 MB	25 de Abril de 2024 a las 21:14
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE VIVIENDA EMITIDA POR EL INFONAVIT	7.- OPINION DE CUMPLIMIENTO INFONAVIT.pdf	1.0 MB	25 de Abril de 2024 a las 21:15
DOCUMENTO DD-01, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.	DOCUMENTO DD-01.pdf	2.9 MB	25 de Abril de 2024 a las 23:01



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.	DOCUMENTO DD-02.pdf	36.7 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:57
DOCUMENTO DD-03, CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA.	DOCUMENTO DD-03.pdf	2.0 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:57
DOCUMENTO DD-04, ANEXO UNO Y DOS.	DOCUMENTO DD-04.pdf	116.3 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:58

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: PUNTOS Y PORCENTAJES)

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

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.	DOCUMENTO PT-01.pdf	3.3 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:44
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	4.9 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:44
DOCUMENTO PT-03, 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	47.1 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:45
DOCUMENTO PT-04, EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA DE LA EMPRESA.	DOCUMENTO PT-04.pdf	64.4 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:46



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.	DOCUMENTO PT-05.pdf	1.5 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:46
DOCUMENTO PT-06, DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA CAPACIDAD FINANCIERA.	DOCUMENTO PT-06.pdf	21.5 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:46
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	11.2 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:47
DOCUMENTO PT-08, MODELO DE CONTRATO.	DOCUMENTO PT-08.pdf	1.9 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:47
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	1.3 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:47
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	1.3 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:48
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	1.3 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:49
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	1.9 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:49
DOCUMENTO PT-13, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL IMSS, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES.	DOCUMENTO PT-13.pdf	2.0 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:50

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.	DOCUMENTO PT-14.pdf	1.3 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:50
DOCUMENTO PT-15, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y EL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES.	DOCUMENTO PT-15.pdf	5.2 MB	25 de Abril de 2024 a las 22:50
DOCUMENTO PE-01, CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN.	DOCUMENTO PE 01.pdf	1.1 MB	25 de Abril de 2024 a las 21:16
DOCUMENTO PE-02, ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.	DOCUMENTO PE 02.pdf	1.3 MB	25 de Abril de 2024 a las 21:16
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	3.3 MB	25 de Abril de 2024 a las 21:17
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	359.3 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:17
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	911.3 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:17
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	1.8 MB	25 de Abril de 2024 a las 21:18
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, DEBENDO CONSIDERAR ÉSTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPOS NUEVOS.	DOCUMENTO PE 07.pdf	22.3 MB	25 de Abril de 2024 a las 21:18



Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
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	1.1 MB	25 de Abril de 2024 a las 21:19
DOCUMENTO PE-09, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	DOCUMENTO PE 09.pdf	958.3 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:19
DOCUMENTO PE-10, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE.	DOCUMENTO PE 10.pdf	776.1 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:19
DOCUMENTO PE-11, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES.	DOCUMENTO PE 11.pdf	812.5 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:20
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	2.3 MB	25 de Abril de 2024 a las 21:48
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	937.4 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:25
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	25 de Abril de 2024 a las 21:25
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	1.1 MB	25 de Abril de 2024 a las 21:25



Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
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	1.2 MB	25 de Abril de 2024 a las 21:27
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	909.9 KB	25 de Abril de 2024 a las 21:28

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

Número de requerimientos solicitados: 0
Número de requerimientos con respuesta: 0
Número de archivos: 0

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
-------------------	--------------------	--------------------	----------------

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)

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

Num.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Subtotal	Monto total de la oferta
1	33201-0004	SERVICIO DE TOPOGRAFIA EN EL RECINTO Y ZONAS CIRCUNDANTES DEL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	\$ 3,317,883.84	\$ 3,848,745.25
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.	\$ 821,352.00	\$ 952,768.32
3	33201-0004	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO EN ÁREA DE PROTECCIÓN PLAYERA Y ESCOLLERAS POR MEDIO DE DRON MULTITRÓTAR PARA OBTENCIÓN DE FOTOGRAMETRÍA, EL EQUIPO DEBERÁ CONTAR CON CÁMARA FOTOGRÁFICA Y DE VIDEO, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE: COBERTURA EN UN VUELO 1.2 CM/PIXEL (0.5 PULG./PIXEL) GSD PARA 8 HECTÁREAS, RESOLUCIÓN RGB MÁXIMA DE 20 MEGAPÍXELES, CON DESPEGUE VERTICAL Y ATERRIZAJE CONTROLADO-FLEXIBLE, RTK, CON CAPTURA DE IMAGEN FLOTANTE E INSPECCIÓN VERTICAL, CON CONTROL EN VUELO Y RTH, Y AJUSTE DEL PLAN EN VUELO, 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.	\$ 82,592.00	\$ 95,806.77

Nombre o Razón Social: GEOSUPPORT M&C SC

Nombre del firmante: GEOSUPPORT M&C SC

RFC: GMC150908Q10

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-8-2024



ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 26 de Abril de 2024 a las 07:04

Nombre o Razón Social: CONSTRUCCIONES VELASCO SA DE CV

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2024-00035133
 Número de procedimiento de contratación: LO-13-J3A-013J3A002-N-8-2024
 Dependencia o Entidad: 013J3A - ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LAZARO CARDENAS, S.A. DE C.V.
 Unidad Compradora: 013J3A002 - LAZARO CARDENAS-GERENCIA DE INGENIERIA
 Nombre del procedimiento de contratación: SERVICIO DE TOPOGRAFÍA EN EL RECINTO PORTUARIO
 Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 11 de Abril de 2024
 Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 26 de Abril de 2024 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: SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA
 Caracter del procedimiento: NACIONAL
 Año del ejercicio presupuestal: 2024
 Plurianual: Sí
 Participación conjunta: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

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

Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURIDICA.pdf	21.0 MB	26 de Abril de 2024 a las 01:13
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	DIRECCION DE CORREO ELECTRONICO DEL LICITANTE.pdf	287.6 KB	26 de Abril de 2024 a las 01:13
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM	ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTICULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM.pdf	306.0 KB	26 de Abril de 2024 a las 01:13
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	DECLARACION DE INTEGRIDAD.pdf	305.9 KB	26 de Abril de 2024 a las 01:14
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SAT	OPINION DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SAT.pdf	880.5 KB	26 de Abril de 2024 a las 01:15
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL	OPINION DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL.pdf	953.4 KB	26 de Abril de 2024 a las 01:15
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE VIVIENDA EMITIDA POR EL INFONAVIT	OPINION DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE VIVIENDA EMITIDA POR EL INFONAVIT.pdf	305.3 KB	26 de Abril de 2024 a las 01:15
DOCUMENTO DD-01, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.	DOCUMENTO DD-01.pdf	3.0 MB	26 de Abril de 2024 a las 01:20



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.	DOCUMENTO DD-02.pdf	27.1 MB	26 de Abril de 2024 a las 01:21
DOCUMENTO DD-03, CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA.	DOCUMENTO DD-03.pdf	207.7 KB	26 de Abril de 2024 a las 01:21
DOCUMENTO DD-04, ANEXO UNO Y DOS.	DOCUMENTO DD-04.pdf	10.9 MB	26 de Abril de 2024 a las 01:21

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: PUNTOS Y PORCENTAJES)

Número de requerimientos solicitados: 32
Número de requerimientos con respuesta: 32
Número de archivos: 35

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, SEÑALARÁ EL HABER ASISTIDO O NO A LA JUNTA DE ACLARACIONES.	PT-01.pdf	3.0 MB	26 de Abril de 2024 a las 04:31
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	4.3 MB	26 de Abril de 2024 a las 05:18
DOCUMENTO PT-03, 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 CONSEGUIR LOS MISMOS.	PT-03.pdf	45.9 MB	26 de Abril de 2024 a las 05:28
DOCUMENTO PT-04, EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA DE LA EMPRESA.	PT-04.pdf	59.8 MB	26 de Abril de 2024 a las 05:46



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	788.6 KB	26 de Abril de 2024 a las 04:32
DOCUMENTO PT-06, DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA CAPACIDAD FINANCIERA.	PT-06.pdf	7.6 MB	26 de Abril de 2024 a las 04:34
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	42.2 MB	26 de Abril de 2024 a las 06:00
DOCUMENTO PT-08, MODELO DE CONTRATO.	PT-08.pdf	909.6 KB	26 de Abril de 2024 a las 04:32
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	733.0 KB	26 de Abril de 2024 a las 04:33
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	749.5 KB	26 de Abril de 2024 a las 04:33
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	723.5 KB	26 de Abril de 2024 a las 04:35
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	26 de Abril de 2024 a las 04:35
DOCUMENTO PT-13, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL IMSS, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES.	PT-13.pdf	1.4 MB	26 de Abril de 2024 a las 04:35



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.	PT-14.pdf	734.4 KB	26 de Abril de 2024 a las 04:35
DOCUMENTO PT-15, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y EL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES.	PT-15.pdf	2.8 MB	26 de Abril de 2024 a las 04:34
DOCUMENTO PE-01, CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN.	DOCUMENTO PE-01.pdf, DOCUMENTO PE-13.pdf, DOCUMENTO PE-13.xls	521.8 KB	26 de Abril de 2024 a las 05:48
DOCUMENTO PE-02, ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.	DOCUMENTO PE-02.xls, DOCUMENTO PE-02.pdf	449.7 KB	26 de Abril de 2024 a las 01:47
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 MATERIALES.pdf	1.8 MB	26 de Abril de 2024 a las 01:46
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 MANO DE OBRA.pdf	143.3 KB	26 de Abril de 2024 a las 01:46
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 EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.pdf	31.8 MB	26 de Abril de 2024 a las 01:45
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	4.4 MB	26 de Abril de 2024 a las 01:43
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 ANALISIS DE LOS COSTOS HORARIOS.pdf	457.3 KB	26 de Abril de 2024 a las 01:42



Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
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 INDIRECTOS.pdf	193.8 KB	26 de Abril de 2024 a las 01:42
DOCUMENTO PE-09, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	DOCUMENTO PE-09 FINANCIAMIENTO.pdf	464.7 KB	26 de Abril de 2024 a las 01:42
DOCUMENTO PE-10, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE.	DOCUMENTO PE-10 UTILIDAD.pdf	158.3 KB	26 de Abril de 2024 a las 01:42
DOCUMENTO PE-11, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES.	DOCUMENTO PE-11.pdf	208.2 KB	26 de Abril de 2024 a las 01:41
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 ANALISIS DE BASICOS.pdf	246.1 KB	26 de Abril de 2024 a las 01:41
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	169.9 KB	26 de Abril de 2024 a las 01:41
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	203.4 KB	26 de Abril de 2024 a las 01:40
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	202.1 KB	26 de Abril de 2024 a las 01:40

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
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	241.3 KB	26 de Abril de 2024 a las 01:40
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	166.8 KB	26 de Abril de 2024 a las 01:40

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

Número de requerimientos solicitados: 0
Número de requerimientos con respuesta: 0
Número de archivos: 0

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
-------------------	--------------------	--------------------	----------------

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)

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

Num.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Subtotal	Monto total de la oferta
1	33201-0004	SERVICIO DE TOPOGRAFIA EN EL RECINTO Y ZONAS CIRCUNDANTES DEL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	\$ 3,781,103.93	\$ 4,386,080.56
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.	\$ 1,337,400.00	\$ 1,551,384.00
3	33201-0004	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO EN ÁREA DE PROTECCIÓN PLAYERA Y ESCOLLERAS POR MEDIO DE DRON MULTITROTOR PARA OBTENCIÓN DE FOTOGRAMETRÍA, EL EQUIPO DEBERÁ CONTAR CON CÁMARA FOTOGRÁFICA Y DE VIDEO, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE: COBERTURA EN UN VUELO 1,2 CM/PIXEL (0,5 PULG./PIXEL) GSD PARA 8 HECTÁREAS, RESOLUCIÓN RGB MÁXIMA DE 20 MEGAPÍXELES, CON DESPEGUE VERTICAL Y ATERRIZAJE CONTROLADO-FLEXIBLE, RTK, CON CAPTURA DE IMAGEN FLOTANTE E INSPECCIÓN VERTICAL, CON CONTROL EN VUELO Y RTK, Y AJUSTE DEL PLAN EN VUELO, 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.	\$ 102,143.00	\$ 118,485.88

Nombre o Razón Social: CONSTRUCCIONES VELASCO SA DE CV

Nombre del firmante: CONSTRUCCIONES VELASCO SA DE CV

RFC: CVE970203DN1

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-8-2024