



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 013178002-011-2024, REFERENTE A LOS TRABAJOS DE: "SISTEMA FOTOVOLTAICO EN EL RECINTO PORTUARIO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH."

En la ciudad de Lázaro Cárdenas, Mich., siendo las 10:00 horas del día 04 de junio 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 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:

- BIION POWER, S.A. DE C.V.
- CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS VEYSA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON LA EMPRESA AFZEL SERVICIOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.
- CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA BOCAM, S.A. DE C.V.
- DESARROLLO TECNOLOGICO LZC, S.A. DE C.V.

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



GERENCIA DE INGENIERÍA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 013178002-011-2024 ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

Comprasnet x Directorio de Proveedores y C x +

directoriosancionados.apps.funcionpublica.gob.mx

FUNCIÓN PÚBLICA SECRETARÍA DE LA FUNCION PÚBLICA

Directorio de Proveedores y Contra

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos 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: Tipo de Sanción:

CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS VEYSA SA DE CV

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 Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias 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.

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

Comprasnet x Directorio de Proveedores y C x +

directoriosancionados.apps.funcionpublica.gob.mx

FUNCIÓN PÚBLICA SECRETARÍA DE LA FUNCION PÚBLICA

Directorio de Proveedores y Contra

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos 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: Tipo de Sanción:

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA BOCAM SA DE CV

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 Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias 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.

Información No existen proveedores con esta búsqueda: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA BOCAM SA DE CV



GOBIERNO DE MÉXICO

MARINA SECRETARÍA DE MARINA



2024 Año de Felipe Carrillo Puerto

GERENCIA DE INGENIERÍA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 013178002-011-2024 ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

ComprasNet | Directorio de Proveedores y C...

directoriosancionados.apps.funcionpublica.gob.mx

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: Tipo de Sanción:

DESARROLLO TECNOLOGICO LZC SA DE CV

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 Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señale como responsable de la misma.

Información No existen proveedores con esta búsqueda: DESARROLLO TECNOLOGICO LZC SA DE CV

ComprasNet | ComprasNet | Directorio de Proveedores y C...

directoriosancionados.apps.funcionpublica.gob.mx

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: Tipo de Sanción:

AFZEL SERVICIOS CONSTRUCTIVOS SA DE CV

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 Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señale como responsable de la misma.

Información No existen proveedores con esta búsqueda: AFZEL SERVICIOS CONSTRUCTIVOS SA DE CV



GERENCIA DE INGENIERÍA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 013178002-011-2024 ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

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

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

NOMBRE DEL LICITANTE:

IMPORTE PROPUESTO (\$)

1. BION POWER, S.A. DE C.V.	\$5,993,436.81
2. CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS VEYSA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON LA EMPRESA AFZEL SERVICIOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.	\$7,675,583.45
3. CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA BOCAM, S.A. DE C.V.	\$11,720,500.32
4. DESARROLLO TECNOLOGICO LZC, S.A. DE C.V.	\$7,091,956.52

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



**GERENCIA DE INGENIERÍA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. 013178002-011-2024
ACTA DE PRESENTACIÓN
Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

15:30 horas del día 13 de junio 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 11:20 horas del mismo día en que se dio inicio el acto de presentación y apertura de proposiciones.

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

GERENTE DE INGENIERÍA


ARQ. MANUEL ARCE RODEA

SUBGERENTE DE PLANEACIÓN


ARQ. YARITZA SALVATIERRA
GUTIÉRREZ

SUBGERENTE DE CONSTRUCCIÓN
Y MANTENIMIENTO


ING. JUAN CARLOS REYES
VILLAGÓMEZ

POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

AUDITORA 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.


C. BEATRIZ NIEVES CLEMENTE



GERENCIA DE INGENIERÍA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. 013178002-011-2024
ACTA DE PRESENTACIÓN
Y APERTURA DE PROPOSICIONES

EMPRESAS PARTICIPANTES	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA
BIION POWER, S.A. DE C.V.	COMPRANET
CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS VEYSA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON LA EMPRESA AFZEL SERVICIOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.	COMPRANET
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA BOCAM, S.A. DE C.V.	COMPRANET
DESARROLLO TECNOLOGICO LZC, S.A. DE C.V.	COMPRANET





ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 3 de Junio de 2024 a las 20:50

Nombre o Razón Social: BIION POWER SA DE CV

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2024-00050132
Número de procedimiento de contratación: LO-13-J3A-013J3A002-N-16-2024
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: SISTEMA FOTOVOLTAICO EN EL RECINTO PORTUARIO
Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 14 de Mayo de 2024
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 4 de Junio 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: OBRA PÚBLICA
Carácter del procedimiento: NACIONAL
Año del ejercicio presupuestal: 2024
Plurianual: No
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	JURIDICA.pdf	18.3 MB	3 de Junio de 2024 a las 15:01
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	DIRECCION.pdf	960.1 KB	3 de Junio de 2024 a las 14:54
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM	51 Y 78.pdf	838.1 KB	3 de Junio de 2024 a las 14:55
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	INTEGRIDAD.pdf	1.0 MB	3 de Junio de 2024 a las 14:56
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SAT	OPINION SAT BIION.pdf	595.1 KB	3 de Junio de 2024 a las 14:50
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL	IMSS BIION.pdf	50.2 KB	3 de Junio de 2024 a las 14:51
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE VIVIENDA EMITIDA POR EL INFONAVIT	INFONAVIT BIION.pdf	14.1 KB	3 de Junio de 2024 a las 14:51
DOCUMENTO DD-01, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.	DD-01.pdf	2.1 MB	3 de Junio de 2024 a las 14:46
DOCUMENTO DD-02, MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA.	DD-02.pdf	26.9 MB	3 de Junio de 2024 a las 14:47
DOCUMENTO DD-03. CONVENIO DE			





PROPOSICIÓN CONJUNTA, EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA LICITANTE.	DD-03.pdf	862.5 KB	3 de Junio de 2024 a las 14:47
DOCUMENTO DD-04, ANEXO UNO Y DOS.	DD-04.pdf	2.8 MB	3 de Junio de 2024 a las 14:47

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: PUNTOS Y PORCENTAJES)

Número de requerimientos solicitados: 34
Número de requerimientos con respuesta: 34
Número de archivos: 38

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	924.0 KB	3 de Junio de 2024 a las 20:41
DOCUMENTO PT-02, DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PT-02.pdf	1.2 MB	3 de Junio de 2024 a las 20:41
DOCUMENTO PT-03, CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO.	PT-03D.pdf, PT-03B.pdf, PT-03A.pdf, PT-03C.pdf	29.0 MB	3 de Junio de 2024 a las 20:41
DOCUMENTO PT-04, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD EN TRABAJOS DE LA MISMA NATURALEZA, RELACIÓN DE CONTRATOS EN VIGOR Y CAPACIDAD TÉCNICA.	PT-04.pdf	61.3 MB	3 de Junio de 2024 a las 20:43
DOCUMENTO PT-05, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA; LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES QUE LA ENTIDAD HAYA PROPORCIONADO.	PT-05.pdf	859.8 KB	3 de Junio de 2024 a las 20:44
DOCUMENTO PT-06, MANIFESTACIÓN ESCRITA EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE SUBCONTRATARÁ, ACOMPAÑADA DE LA INFORMACIÓN NECESARIA QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LAS PERSONAS QUE SE SUBCONTRATARÁN.	PT-06.pdf	860.3 KB	3 de Junio de 2024 a las 20:44
DOCUMENTO PT-07, DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA CAPACIDAD FINANCIERA, ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS, Y DECLARACIONES ANUALES (2022-2023), COPIA DEL COMPROBANTE PROVISIONAL DEL MES DE MAYO 2024.	PT-07.pdf	7.2 MB	3 de Junio de 2024 a las 20:44
DOCUMENTO PT-08, RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	PT-08.pdf	20.8 MB	3 de Junio de 2024 a las 20:44
DOCUMENTO PT-09, MODELO DE CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS			





CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO AL CUAL SE SUJETARÁ LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PT-09.pdf	2.0 MB	3 de Junio de 2024 a las 20:44
DOCUMENTO PT-10, MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS.	PT-10.pdf	857.6 KB	3 de Junio de 2024 a las 20:45
DOCUMENTO PT-11, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON EL CONVENIO DE COLABORACIÓN CELEBRADO ENTRE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V. Y LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN; Y ESTAR DE ACUERDO EN LA RETENCIÓN A LOS AFILIADOS DE "LA CÁMARA".	PT-11.pdf	860.2 KB	3 de Junio de 2024 a las 20:45
DOCUMENTO PT-12, MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LAS OBRAS A REALIZAR.	PT-12.pdf	857.2 KB	3 de Junio de 2024 a las 20:45
DOCUMENTO PT-13, MANIFESTACIÓN ESCRITA MEDIANTE EL CUAL LOS PARTICIPANTES MANIFIESTEN QUE EN SU PLANTA LABORAL CUENTAN CUANDO MENOS CON UN CINCO POR CIENTO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD, CUYAS ALTAS EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.	PT-13.pdf	859.5 KB	3 de Junio de 2024 a las 20:46
DOCUMENTO PT-14, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL SAT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, SEGUN LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 32-D.	PT-14.pdf	1.4 MB	3 de Junio de 2024 a las 20:46
DOCUMENTO PT-15, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL IMSS, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES.	PT-15.pdf	907.0 KB	3 de Junio de 2024 a las 20:46
DOCUMENTO PT-16, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL INFONAVIT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PATRONALES, LA OPINIÓN POSITIVA DEL INFONAVIT, LA CONSULTA DE OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO ACTUALIZADA, DENTRO DEL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE LA JUNTA DE ACLARACIONES Y LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.	PT-16.pdf	954.5 KB	3 de Junio de 2024 a las 20:46
DOCUMENTO PT-17, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y EL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES CONTENIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA.	PT-17.pdf	858.6 KB	3 de Junio de 2024 a las 20:46
DOCUMENTO PE-01, CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN	PE-01 ANEXO 01 CARTA COMPROMISO.pdf	1.0 MB	3 de Junio de 2024 a las 17:22

[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]





DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	ARCHIVO	TAMAJNO	FECHA DE PUBLICACIÓN
DOCUMENTO PE-02, ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.	PE-02 ANALISIS PU.pdf, PE-02 ANALISIS DE PU.xlsx	17.1 MB	3 de Junio de 2024 a las 17:23
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 MATERIALES.pdf	11.8 MB	3 de Junio de 2024 a las 17:23
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	738.7 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:23
DOCUMENTO PE-05, LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES; EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA DEL LICITANTE. DOCUMENTO COINCIDENTE CON SU PROGRAMA DE EROGACIONES EN EL DOCUMENTO PE-17.	PE-05 LISTADO DE MAQUINARIA.pdf	772.1 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:23
DOCUMENTO PE-06, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL CONFORME A LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LOPSRM.	PE-06 FASAR.pdf	1.2 MB	3 de Junio de 2024 a las 17:23
DOCUMENTO PE-07, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, DEBIENDO CONSIDERAR ÉSTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPOS NUEVOS.	PE-07 COSTOS HORARIOS.pdf	1.1 MB	3 de Junio de 2024 a las 17:24
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	749.8 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:24
DOCUMENTO PE-09, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	PE-09 FINANCIAMIENTO.pdf	941.5 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:24
DOCUMENTO PE-10, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE.	PE-10 UTILIDAD.pdf	721.0 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:24
DOCUMENTO PE-11, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES.	PE-11 CARGOS ADICIONALES.pdf	724.1 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:24
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 COSTOS BASICOS DE LOS MATERIALES.pdf	1.2 MB	3 de Junio de 2024 a las 17:25

[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]





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 2.8 MB 3 de Junio de 2024 a las 17:25

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.

PE-15 PROGRAMA DE MATERIALES.pdf 1.3 MB 3 de Junio de 2024 a las 17:25

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 CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.

PE-16 PROGRAMA DE MANO DE OBRA.pdf 758.0 KB 3 de Junio de 2024 a las 17:25

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

PE-17 PROGRAMA DE MAQUINARIA.pdf 743.6 KB 3 de Junio de 2024 a las 17:25

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

PE-18 PROGRAMA PERSONAL.pdf 905.6 KB 3 de Junio de 2024 a las 17:25

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

Número de requerimientos solicitados: 1
Número de requerimientos con respuesta: 1
Número de archivos: 2

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 LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN.	PE-13 CAT FOTVOLTAICOS LPN-011-24.pdf, PE-13 CAT FOTVOLTAICOS LPN-011-24.xlsx	1.3 MB	3 de Junio de 2024 a las 16:50





ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 3 de Junio de 2024 a las 18:33

Nombre o Razón Social: CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS VEYSA SA DE CV

Participación conjunta: AFZEL SERVICIOS CONSTRUCTIVOS SA DE CV

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2024-00050132
Número de procedimiento de contratación: LO-13-J3A-013J3A002-N-16-2024
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: SISTEMA FOTOVOLTAICO EN EL RECINTO PORTUARIO
Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 14 de Mayo de 2024
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 4 de Junio 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: OBRA PÚBLICA
Carácter del procedimiento: NACIONAL
Año del ejercicio presupuestal: 2024
Plurianual: No
Participación conjunta: Sí

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 11
Número de requerimientos con respuesta: 11
Número de archivos: 17

Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	AZFEL ACTA.pdf, DOCUMENTO DD-02 ACTA CONSTITUTIVA VEYSA.PDF	5.3 MB	3 de Junio de 2024 a las 16:32
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	e-mail VEYSA.pdf, EMAIL AFZEL.pdf	478.2 KB	3 de Junio de 2024 a las 16:32
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM	ARTICULOS.pdf	610.8 KB	3 de Junio de 2024 a las 16:37
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	DECLARACION INTEGRIDAD VEYSA.pdf, DECLARACION INTEGRIDAD AFZEL.pdf	2.2 MB	3 de Junio de 2024 a las 16:37
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SAT	CUMPLIMIENTO SAT 28 05.pdf, CUMPLIMIENTO SAT 30 05.pdf	1.2 MB	3 de Junio de 2024 a las 16:39
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL	CartaNoAdeudo_ASC1203287H8 (3).pdf, CUMPLIMIENTO IMSS 30 05.pdf	1.3 MB	3 de Junio de 2024 a las 16:40
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE VIVIENDA EMITIDA POR EL INFONAVIT	CUNPLIMIENTO IMSS 30 05.pdf, CGRF_GSRyCF_GCPCyG_0001378137_2024 (2).PDF	41.3 KB	3 de Junio de 2024 a las 16:41
DOCUMENTO DD-01, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.	DOCUMENTO DD-01 VEYSA.pdf	177.4 KB	3 de Junio de 2024 a las 16:42
DOCUMENTO DD-02, MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES	DOCUMENTO DD-02 VEYSA.pdf	9.4 MB	3 de Junio de 2024 a las 16:45





SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA.

DOCUMENTO DD-03, CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA, EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA LICITANTE.	DOCUMENTO DD-03 VEYSA AFZEL.pdf	1.0 MB	3 de Junio de 2024 a las 16:46
DOCUMENTO DD-04, ANEXO UNO Y DOS.	DOCUMENTO DD-04 VEYSA.pdf	502.3 KB	3 de Junio de 2024 a las 16:47

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: PUNTOS Y PORCENTAJES)

Número de requerimientos solicitados: 34
Número de requerimientos con respuesta: 34
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, SEÑALARA EL HABER ASISTIDO O NO A LA JUNTA DE ACLARACIONES.	DOCUMENTO PT-01 VEYSA.pdf	2.9 MB	3 de Junio de 2024 a las 16:48
DOCUMENTO PT-02, DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	DOCUMENTO PT-02 VEYSA.pdf	324.6 KB	3 de Junio de 2024 a las 16:48
DOCUMENTO PT-03, CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO.	DOCUMENTO PT-03 VEYSA.pdf	100.3 MB	3 de Junio de 2024 a las 18:08
DOCUMENTO PT-04, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD EN TRABAJOS DE LA MISMA NATURALEZA, RELACIÓN DE CONTRATOS EN VIGOR Y CAPACIDAD TÉCNICA.	DOCUMENTO PT-04 VEYSA.pdf	85.1 MB	3 de Junio de 2024 a las 18:26
DOCUMENTO PT-05, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA; LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES QUE LA ENTIDAD HAYA PROPORCIONADO.	DOCUMENTO PT-05 VEYSA.pdf	109.1 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:03
DOCUMENTO PT-06, MANIFESTACIÓN ESCRITA EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE SUBCONTRATARÁ, ACOMPAÑADA DE LA INFORMACIÓN NECESARIA QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LAS PERSONAS QUE SE SUBCONTRATARÁN.	DOCUMENTO PT-06 VEYSA.pdf	104.9 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:03
DOCUMENTO PT-07, DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA CAPACIDAD FINANCIERA ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS Y DECLARACIONES ANUALES (2022-2023), COPIA DEL COMPROBANTE PROVISIONAL DEL MES DE MAYO 2024.	DOCUMENTO PT-07 VEYSA.pdf	5.1 MB	3 de Junio de 2024 a las 17:51





DOCUMENTO PT-08, RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	DOCUMENTO PT-08 VEYSA.pdf	6.8 MB	3 de Junio de 2024 a las 17:05
DOCUMENTO PT-09, MODELO DE CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO AL CUAL SE SUJETARÁ LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	DOCUMENTO PT-09 VEYSA.pdf	105.1 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:05
DOCUMENTO PT-10, MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS.	DOCUMENTO PT-10 VEYSA.pdf	107.7 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:06
DOCUMENTO PT-11, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON EL CONVENIO DE COLABORACIÓN CELEBRADO ENTRE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V. Y LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN; Y ESTAR DE ACUERDO EN LA RETENCIÓN A LOS AFILIADOS DE "LA CÁMARA".	DOCUMENTO PT-11 VEYSA.pdf	499.4 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:28
DOCUMENTO PT-12, MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LAS OBRAS A REALIZAR.	DOCUMENTO PT-12 VEYSA.pdf	93.9 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:28
DOCUMENTO PT-13, MANIFESTACIÓN ESCRITA MEDIANTE EL CUAL LOS PARTICIPANTES MANIFIESTEN QUE EN SU PLANTA LABORAL CUENTAN CUANDO MENOS CON UN CINCO POR CIENTO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD, CUYAS ALTAS EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.	DOCUMENTO PT-13 VEYSA.pdf	109.5 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:28
DOCUMENTO PT-14, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL SAT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, SEGÚN LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 32-D.	DOCUMENTO PT-14 VEYSA.pdf	1.3 MB	3 de Junio de 2024 a las 17:27
DOCUMENTO PT-15, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL IMSS, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES.	DOCUMENTO PT-15 VEYSA.pdf	1.4 MB	3 de Junio de 2024 a las 17:26
DOCUMENTO PT-16, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL INFONAVIT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PATRONALES, LA OPINIÓN POSITIVA DEL INFONAVIT, LA CONSULTA DE OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO ACTUALIZADA, DENTRO DEL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE LA JUNTA DE ACLARACIONES Y LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.	DOCUMENTO PT-16 VEYSA.pdf	144.3 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:25
DOCUMENTO PT-17, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y EL CONTENIDO DE LAS	DOCUMENTO PT-17 VEYSA.pdf	0.4 MB	3 de Junio de 2024 a las 17:40





REFERENCIA Y EL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES CONTENIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA.	DOCUMENTO	Tamaño	Fecha de carga
DOCUMENTO PE-01, CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN.	DOCUMENTO PE-01.pdf	598.2 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:29
DOCUMENTO PE-02, ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.	DOCUMENTO PE-02.xls, DOCUMENTO PE-02.pdf	3.9 MB	3 de Junio de 2024 a las 17:37
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	13.4 MB	3 de Junio de 2024 a las 17:33
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	596.7 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:34
DOCUMENTO PE-05, LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES; EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA DEL LICITANTE. DOCUMENTO COINCIDENTE CON SU PROGRAMA DE EROGACIONES EN EL DOCUMENTO PE-17.	DOCUMENTO PE-05.pdf	680.3 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:34
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	1003.4 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:35
DOCUMENTO PE-07, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, DEBIENDO CONSIDERAR ÉSTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPOS NUEVOS.	DOCUMENTO PE-07.pdf	822.9 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:38
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	796.5 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:38
DOCUMENTO PE-09, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	DOCUMENTO PE-09.pdf	1.5 MB	3 de Junio de 2024 a las 17:39
DOCUMENTO PE-10, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE.	DOCUMENTO PE-10.pdf	442.8 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:40
DOCUMENTO PE-11, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES.	DOCUMENTO PE-11.pdf	440.9 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:41





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.pdf	668.9 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:41
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	1017.8 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:42
DOCUMENTO PE-15, PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS POR MES CON MONTOS PARCIALES Y TOTALES, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS EN LAS PRESENTES BASES DE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.	DOCUMENTO PE-15.pdf	993.1 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:44
DOCUMENTO PE-16, PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MANO DE OBRA, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS POR MES CON MONTOS PARCIALES Y TOTALES, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS EN LAS PRESENTES BASES DE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.	DOCUMENTO PE-16.pdf	900.5 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:45
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	911.3 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:45
DOCUMENTO PE-18, PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS POR MES CON MONTOS PARCIALES Y TOTALES, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS EN LAS PRESENTES BASES DE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.	DOCUMENTO PE-18.pdf	895.4 KB	3 de Junio de 2024 a las 17:46

[Handwritten signature]

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

Número de requerimientos solicitados: 1
Número de requerimientos con respuesta: 1
Número de archivos: 2

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DOCUMENTO PE-13, CATÁLOGO DE			<i>[Handwritten signature]</i>





ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 4 de Junio de 2024 a las 01:32

Nombre o Razón Social: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA BOCAM SA DE CV

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2024-00050132
Número de procedimiento de contratación: LO-13-J3A-013J3A002-N-16-2024
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: SISTEMA FOTOVOLTAICO EN EL RECINTO PORTUARIO
Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 14 de Mayo de 2024
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 4 de Junio de 2024 a las 10:00
Responsable de la captura: DIANA LETICIA MARTINEZ GARCIA
Tipo de procedimiento de contratación: LICITACIÓN PÚBLICA
Ley que rige la contratación: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS
Tipo de contratación: OBRA PÚBLICA
Carácter del procedimiento: NACIONAL
Año del ejercicio presupuestal: 2024
Plurianual: No
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 ACREDITAMIENTO.pdf	9.4 MB	3 de Junio de 2024 a las 22:02
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	2 CORREO.pdf	529.8 KB	3 de Junio de 2024 a las 22:02
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM	3 ART 51 Y 78.pdf	348.3 KB	3 de Junio de 2024 a las 22:02
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	4 INTEGRIDAD.pdf	479.5 KB	3 de Junio de 2024 a las 22:03
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SAT	CUMPLIMIENTO SAT 31 05.pdf	590.3 KB	3 de Junio de 2024 a las 21:42
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL	CUMPLIMIENTO IMSS 31 05.pdf	662.1 KB	3 de Junio de 2024 a las 21:42
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE VIVIENDA EMITIDA POR EL INFONAVIT	CUMPLIMIENTO INFONAVIT 31 05.pdf	16.3 KB	3 de Junio de 2024 a las 21:42
DOCUMENTO DD-01, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.	DOCUMENTO DD-01 MANIFESTACION ESCRITA DE INTERES EN PARTICIPAR EN LA LICITACION-signed.pdf	3.3 MB	3 de Junio de 2024 a las 21:40
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 MANIFESTACION ESCRITA QUE CUENTA CON FACULTADES-signed.pdf	10.6 MB	3 de Junio de 2024 a las 21:52
DOCUMENTO DD-03. CONVENIO DE			





PROPOSICIÓN CONJUNTA, EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA LICITANTE.	DOCUMENTO DD-03 CONVENIO DE PARTICIPIACION-signed.pdf	246.4 KB	3 de Junio de 2024 a las 21:39
DOCUMENTO DD-04, ANEXO UNO Y DOS.	DOCUMENTO DD-04 ANEXO UNO Y DOS-signed.pdf	13.5 MB	3 de Junio de 2024 a las 21:38

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: PUNTOS Y PORCENTAJES)

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

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.	DOCUMENTO PT-01 CONOCER EL SITIO-signed.pdf	5.5 MB	3 de Junio de 2024 a las 22:38
DOCUMENTO PT-02, DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	DOCUMENTO PT-02 DESCRIPCION DE LA PLANEACION INTEGRAL-1-signed.pdf	1.0 MB	3 de Junio de 2024 a las 22:38
DOCUMENTO PT-03, CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO.	DOCUMENTO PT-03 EXPERIENCIA Y CAPACIDAD PERSONAL-signed.pdf	146.7 MB	3 de Junio de 2024 a las 23:18
DOCUMENTO PT-04, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD EN TRABAJOS DE LA MISMA NATURALEZA, RELACIÓN DE CONTRATOS EN VIGOR Y CAPACIDAD TÉCNICA.	DOCUMENTO PT-04 EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TECNICA DE LA EMPRESA-signed.pdf	121.1 MB	4 de Junio de 2024 a las 00:02
DOCUMENTO PT-05, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA; LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES QUE LA ENTIDAD HAYA PROPORCIONADO.	DOCUMENTO PT-05 CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTONICOS-signed.pdf	225.6 KB	4 de Junio de 2024 a las 01:24
DOCUMENTO PT-06, MANIFESTACIÓN ESCRITA EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE SUBCONTRATARÁ, ACOMPAÑADA DE LA INFORMACIÓN NECESARIA QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LAS PERSONAS QUE SE SUBCONTRATARÁN.	DOCUMENTO PT-06 PARTE DE SUBCONTRATAR-signed.pdf	605.2 KB	4 de Junio de 2024 a las 01:24
DOCUMENTO PT-07, DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA CAPACIDAD FINANCIERA, ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS, Y DECLARACIONES ANUALES (2022-2023), COPIA DEL COMPROBANTE PROVISIONAL DEL MES DE MAYO 2024.	DOCUMENTO PT-07 DOCUMENTACION QUE ACREDITE LA CAPACIDAD FINANCIERA-signed.pdf	15.4 MB	4 de Junio de 2024 a las 01:26
DOCUMENTO PT-08, RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN	DOCUMENTO PT-08 RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION-signed.pdf	19.0 MB	4 de Junio de 2024 a las 01:26

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





DOCUMENTO PT-09, MODELO DE CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO AL CUAL SE SUJETARÁ LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	DOCUMENTO PT-09 CONOCER EL MODELO DEL CONTRATO-signed.pdf	992.3 KB	4 de Junio de 2024 a las 01:26
DOCUMENTO PT-10, MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS.	DOCUMENTO PT-10 PRECIOS CONSIGNADOS-signed.pdf	144.0 KB	4 de Junio de 2024 a las 01:27
DOCUMENTO PT-11, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON EL CONVENIO DE COLABORACIÓN CELEBRADO ENTRE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V. Y LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN; Y ESTAR DE ACUERDO EN LA RETENCIÓN A LOS AFILIADOS DE "LA CÁMARA".	DOCUMENTO PT-11 CONVENIO DE COLABORACION-signed.pdf	150.5 KB	4 de Junio de 2024 a las 01:28
DOCUMENTO PT-12, MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LAS OBRAS A REALIZAR.	DOCUMENTO PT-12 PORCENTAJE MINIMO MANO DE OBRA-signed.pdf	142.8 KB	4 de Junio de 2024 a las 01:29
DOCUMENTO PT-13, MANIFESTACIÓN ESCRITA MEDIANTE EL CUAL LOS PARTICIPANTES MANIFIESTEN QUE EN SU PLANTA LABORAL CUENTAN CUANDO MENOS CON UN CINCO POR CIENTO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD, CUYAS ALTAS EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.	DOCUMENTO PT-13 CINCO PORCIENTO PLANTILLA DISCAPACITADO-signed.pdf	149.0 KB	4 de Junio de 2024 a las 01:29
DOCUMENTO PT-14, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL SAT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, SEGÚN LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 32-D.	DOCUMENTO PT-14 OPINION 32-D SAT-signed.pdf	1.3 MB	4 de Junio de 2024 a las 01:30
DOCUMENTO PT-15, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL IMSS, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES.	DOCUMENTO PT-15 OPINION IMSS-signed.pdf	1.4 MB	4 de Junio de 2024 a las 01:30
DOCUMENTO PT-16, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL INFONAVIT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PATRONALES, LA OPINIÓN POSITIVA DEL INFONAVIT, LA CONSULTA DE OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO ACTUALIZADA, DENTRO DEL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE LA JUNTA DE ACLARACIONES Y LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.	DOCUMENTO PT-16 OPINION INFONAVIT-signed.pdf	798.2 KB	4 de Junio de 2024 a las 01:30
DOCUMENTO PT-17, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y EL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES CONTENIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA.	DOCUMENTO PT-17 CONOCER LAS ESPECIFICACIONES-signed.pdf	18.9 MB	4 de Junio de 2024 a las 01:31





DOCUMENTO PE-01, CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN.	DOCUMENTO PE-01 CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICION-signed.pdf	840.5 KB	3 de Junio de 2024 a las 20:32
DOCUMENTO PE-02, ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.	DOCUMENTO PE-02 ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS -signed.pdf	39.3 MB	3 de Junio de 2024 a las 20:34
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 LISTADO DE INSUMOS MATERIALES-signed.pdf	9.1 MB	3 de Junio de 2024 a las 20:35
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 LISTADO DE INSUMOS MANO DE OBRA-signed.pdf	975.4 KB	3 de Junio de 2024 a las 20:35
DOCUMENTO PE-05, LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES; EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA DEL LICITANTE. DOCUMENTO COINCIDENTE CON SU PROGRAMA DE EROGACIONES EN EL DOCUMENTO PE-17.	DOCUMENTO PE-05 LISTADO DE INSUMOS MAQUINARIA-signed.pdf	1.6 MB	3 de Junio de 2024 a las 20:36
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 INTEGRACION PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DE SALARIO REAL-signed.pdf	4.1 MB	3 de Junio de 2024 a las 20:36
DOCUMENTO PE-07, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, DEBIENDO CONSIDERAR ÉSTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPOS NUEVOS.	DOCUMENTO PE-07 DETERMINACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA-signed.pdf	5.9 MB	3 de Junio de 2024 a las 20:36
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 ANALISIS PARA LA DETERMINACION DE LOS COSTOS INDIRECTOS-signed.pdf	1.9 MB	3 de Junio de 2024 a las 20:37
DOCUMENTO PE-09, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	DOCUMENTO PE-09 ANALISIS DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO-signed.pdf	1.6 MB	3 de Junio de 2024 a las 20:37
DOCUMENTO PE-10, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE.	DOCUMENTO PE-10 ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD-signed.pdf	943.0 KB	3 de Junio de 2024 a las 20:37
DOCUMENTO PE-11, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES.	DOCUMENTO PE-11 ANALISIS PARA LA DETERMINACION DE LOS CARGOS ADICIONALES-signed.pdf	1.0 MB	3 de Junio de 2024 a las 20:37
DOCUMENTO PE-12, RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN	DOCUMENTO PE-12 ANALISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BASICOS DE LOS	2.3 MB	3 de Junio de 2024 a las 20:37





PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

MATERIALES-signed.pdf

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 PROGRAMA DE EJECUCION GENERAL-signed.pdf

6.2 MB

3 de Junio de 2024 a las 20:38

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 PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LOS MATERIALES-signed.pdf

4.6 MB

3 de Junio de 2024 a las 20:38

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

DOCUMENTO PE-16 PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MANO DE OBRA-signed.pdf

2.8 MB

3 de Junio de 2024 a las 20:38

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 PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MAQUINARIA-signed.pdf

2.8 MB

3 de Junio de 2024 a las 20:38

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

DOCUMENTO PE-18 PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DEL PERSONAL PROFESIONAL TECNICO-signed.pdf

915.0 KB

3 de Junio de 2024 a las 20:39

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

Número de requerimientos solicitados: 1
Número de requerimientos con respuesta: 1
Número de archivos: 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	DOCUMENTO PE-13 CATALOGO DE CONCEPTOS-signed.pdf	10.0 MB	3 de Junio de 2024 a las 20:42





ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 3 de Junio de 2024 a las 13:21

Nombre o Razón Social: DESARROLLO TECNOLOGICO LZC SA DE CV

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2024-00050132
Número de procedimiento de contratación: LO-13-J3A-013J3A002-N-16-2024
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: SISTEMA FOTOVOLTAICO EN EL RECINTO PORTUARIO
Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 14 de Mayo de 2024
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 4 de Junio 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: OBRA PÚBLICA
Carácter del procedimiento: NACIONAL
Año del ejercicio presupuestal: 2024
Plurianual: No
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	personalidad juridica.pdf	6.8 MB	29 de Mayo de 2024 a las 01:40
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	correo electronico.pdf	141.2 KB	29 de Mayo de 2024 a las 01:40
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTICULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM	no encontrarse en ninguno de los supuestos.pdf	141.9 KB	29 de Mayo de 2024 a las 01:40
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	declaracion de integridad.pdf	250.2 KB	29 de Mayo de 2024 a las 01:40
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SAT	OPINION DE CUMPLIMIENTO SAT.pdf	595.1 KB	29 de Mayo de 2024 a las 01:41
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL	OPINION IMSS.pdf	664.3 KB	29 de Mayo de 2024 a las 01:41
OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE VIVIENDA EMITIDA POR EL INFONAVIT	OPINION DE CUMPLIMIENTO INFONAVIT.PDF	25.0 KB	29 de Mayo de 2024 a las 01:41
DOCUMENTO DD-01, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.	DD01.pdf	292.4 KB	3 de Junio de 2024 a las 13:05
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	8.4 MB	3 de Junio de 2024 a las 13:05



DOCUMENTO DD-03, CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA, EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA LICITANTE.	DD03.pdf	143.4 KB	3 de Junio de 2024 a las 13:05
DOCUMENTO DD-04, ANEXO UNO Y DOS.	DD04.pdf	8.5 MB	3 de Junio de 2024 a las 13:06

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: PUNTOS Y PORCENTAJES)

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

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	4.0 MB	3 de Junio de 2024 a las 13:08
DOCUMENTO PT-02, DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PT-02.pdf	27.0 MB	3 de Junio de 2024 a las 13:09
DOCUMENTO PT-03, CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO.	PT-03.pdf	121.3 MB	3 de Junio de 2024 a las 13:11
DOCUMENTO PT-04, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD EN TRABAJOS DE LA MISMA NATURALEZA, RELACIÓN DE CONTRATOS EN VIGOR Y CAPACIDAD TÉCNICA.	PT-04.pdf	100.9 MB	3 de Junio de 2024 a las 13:17
DOCUMENTO PT-05, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA; LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES QUE LA ENTIDAD HAYA PROPORCIONADO.	PT-05.pdf	148.0 KB	3 de Junio de 2024 a las 13:17
DOCUMENTO PT-06, MANIFESTACIÓN ESCRITA EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE SUBCONTRATARÁ, ACOMPAÑADA DE LA INFORMACIÓN NECESARIA QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LAS PERSONAS QUE SE SUBCONTRATARÁN.	PT-06.pdf	150.7 KB	3 de Junio de 2024 a las 13:18
DOCUMENTO PT-07, DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA CAPACIDAD FINANCIERA, ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS, Y DECLARACIONES ANUALES (2022-2023), COPIA DEL COMPROBANTE PROVISIONAL DEL MES DE MAYO 2024.	PT-07.pdf	3.6 MB	3 de Junio de 2024 a las 13:18
DOCUMENTO PT-08, RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	PT-08.pdf	286.0 KB	3 de Junio de 2024 a las 13:18
DOCUMENTO PT-09, MODELO DE			





CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO AL CUAL SE SUJETARÁ LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PT-09.pdf	2.2 MB	3 de Junio de 2024 a las 13:18
DOCUMENTO PT-10, MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS.	PT-10.pdf	146.0 KB	3 de Junio de 2024 a las 13:18
DOCUMENTO PT-11, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON EL CONVENIO DE COLABORACIÓN CELEBRADO ENTRE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL LÁZARO CÁRDENAS, S.A. DE C.V. Y LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN; Y ESTAR DE ACUERDO EN LA RETENCIÓN A LOS AFILIADOS DE "LA CÁMARA".	PT-11.pdf	148.1 KB	3 de Junio de 2024 a las 13:19
DOCUMENTO PT-12, MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LAS OBRAS A REALIZAR.	PT-12.pdf	147.1 KB	3 de Junio de 2024 a las 13:19
DOCUMENTO PT-13, MANIFESTACIÓN ESCRITA MEDIANTE EL CUAL LOS PARTICIPANTES MANIFIESTEN QUE EN SU PLANTA LABORAL CUENTAN CUANDO MENOS CON UN CINCO POR CIENTO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD, CUYAS ALTAS EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.	PT-13.pdf	149.1 KB	3 de Junio de 2024 a las 13:19
DOCUMENTO PT-14, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL SAT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, SEGÚN LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 32-D.	PT-14.pdf	738.0 KB	3 de Junio de 2024 a las 13:19
DOCUMENTO PT-15, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL IMSS, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES.	PT-15.pdf	841.1 KB	3 de Junio de 2024 a las 13:19
DOCUMENTO PT-16, DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL INFONAVIT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PATRONALES, LA OPINIÓN POSITIVA DEL INFONAVIT, LA CONSULTA DE OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO ACTUALIZADA, DENTRO DEL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE LA JUNTA DE ACLARACIONES Y LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.	PT-16.pdf	159.5 KB	3 de Junio de 2024 a las 13:20
DOCUMENTO PT-17, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y EL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES CONTENIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA.	PT-17.pdf	2.1 MB	3 de Junio de 2024 a las 13:20
DOCUMENTO PE-01, CARTA COMPROMISO	PE-01 CARTA COMPROMISO DE LA	226.7 KB	28 de Mayo de 2024 a las 20:30





DE LA PROPOSICIÓN.	PROPOSICIÓN.pdf	449.7 KB	28 de Mayo de 2024 a las 20:30
DOCUMENTO PE-02, ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.	PE-02 PU.pdf	1.2 MB	28 de Mayo de 2024 a las 20:30
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 INSUMOS.pdf	769.8 KB	28 de Mayo de 2024 a las 20:30
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 INSUMOS MO.pdf	26.1 KB	28 de Mayo de 2024 a las 20:28
DOCUMENTO PE-05, LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES; EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA DEL LICITANTE. DOCUMENTO COINCIDENTE CON SU PROGRAMA DE EROGACIONES EN EL DOCUMENTO PE-17.	PE-05 INSUMOS MAQUINARIA Y EQUIPO.pdf	27.8 KB	28 de Mayo de 2024 a las 20:28
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 FACTOR SALARIO REAL.pdf	113.1 KB	28 de Mayo de 2024 a las 20:28
DOCUMENTO PE-07, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, DEBIENDO CONSIDERAR ÉSTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPOS NUEVOS.	PE-07 INTEGRACION DE COSTOS.pdf	643.9 KB	28 de Mayo de 2024 a las 20:28
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 COSTOS INDIRECTOS.pdf	27.6 KB	28 de Mayo de 2024 a las 20:29
DOCUMENTO PE-09, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	PE-09 COSTOS DE FINANCIAMIENTO.pdf	328.6 KB	28 de Mayo de 2024 a las 20:29
DOCUMENTO PE-10, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE.	PE-10 UTILIDAD .pdf	21.9 KB	28 de Mayo de 2024 a las 20:29
DOCUMENTO PE-11, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES.	PE-11 CARGOS ADICIONALES .pdf	22.3 KB	28 de Mayo de 2024 a las 20:29
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 COSTOS BASICOS MATERIALES.pdf	51.4 KB	28 de Mayo de 2024 a las 20:29





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 EJECUCION.pdf

634.5 KB

28 de Mayo de 2024 a las 20:30

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 EROGACION MATERIALES.pdf

149.5 KB

28 de Mayo de 2024 a las 20:28

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

PE-16 PROGRAMA DE EROGACION MO.pdf

39.5 KB

28 de Mayo de 2024 a las 20:27

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 EROGACION MAQUINARIA.pdf

51.0 KB

28 de Mayo de 2024 a las 20:27

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

PE-18 PROGRAMA EROGACION MO.pdf

75.9 KB

28 de Mayo de 2024 a las 20:27

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

Número de requerimientos solicitados: 1
Número de requerimientos con respuesta: 1
Número de archivos: 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	529.7 KB	28 de Mayo de 2024 a las 19:02

