

"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LO-013J2W002-E9-2022 QUE REALIZA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TOPOLOBAMPO, S.A. DE C.V. A TRAVÉS DE LA GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, MEDIANTE LA CUAL SE ESTABLECEN LAS BASES EN QUE SE DESARROLLARÁ EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PARA OBRA PÚBLICA BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS CUYO OBJETO ES:

"REHABILITACION, MANTENIMIENTO,
AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14
EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"





Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL QUE CONTIENE LAS BASES DE CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, POR EL MECANISMO DE EVALUACIÓN DE PUNTOS Y PORCENTAJES.

Topolobampo, Ahome, Sinaloa, a 20 de julio del 2022.

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN EN LA MODALIDAD DE **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 27 FRACCIÓN "I", 28 Y 30 FRACCIÓN "I" DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, 31 Y 34 DE SU REGLAMENTO.

#### **DATOS GENERALES.**

- 1) LA CONVOCANTE: ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TOPOLOBAMPO, S.A. DE C.V.
- 2) CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: LO-013J2W002-E9-2022
- 3) OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: **REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION** Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES.

EVENTO	FECHA	HORA
FECHA DE PUBLICACIÓN	20 de JULIO de 2022	10:00 HRS (TIEMPO LOCAL DE SINALOA)
FECHA DE LA VISITA DE OBRA	29 de JULIO de 2022	09:00 HRS (TIEMPO LOCAL DE SINALOA)
FECHA DE JUNTA DE ACLARACIONES	29 de JULIO de 2022	11:00 HRS (TIEMPO LOCAL DE SINALOA)
FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES	08 de AGOSTO de 2022	10:00 HRS (TIEMPO LOCAL DE SINALOA)
FECHA DE FALLO	16 de AGOSTO de 2022	13:00 HRS (TIEMPO LOCAL DE SINALOA)

- 4) LA CONVOCATORIA a la LICITACIÓN y la información necesaria para que los LICITANTES integren sus proposiciones estará a disposición de los interesados en las oficinas de LA CONVOCANTE ubicadas en Acceso Parque Industrial Pesquero S/N, Recinto Portuario, C.P. 81370, Topolobampo, Sinaloa, Estados Unidos Mexicanos, y hasta el sexto día previo al de la presentación y apertura de proposiciones, por ningún motivo o circunstancia, se podrá entregar copia de esta convocatoria en forma impresa.
- 5) La obtención de **LA CONVOCATORIA** es gratuita, de conformidad con el artículo 32 de **LA LEY**, siendo obligatorio que los convocados cumplan con los requisitos de participación de la presente **CONVOCATORIA**.
- 6) No podrán participar en el presente procedimiento las personas que se encuentren en los supuestos de los artículos 51 y 78 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas.





Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

#### INSTRUCTIVO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.

#### I. Elegibilidad y requisitos para calificar.

Para participar en esta LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, **EL LICITANTE** debe mostrar evidencia de cumplir con todos los requisitos establecidos en **LA CONVOCATORIA**. Para ello, al presentar la proposición, los interesados **deberán** entregar todos los documentos solicitados en **LA CONVOCATORIA** en idioma español, conforme a lo estipulado en el artículo 31 fracción II de **LA LEY**.

**EL LICITANTE** <u>deberá</u> conocer y acatar las disposiciones de **LA LEY** y **EL REGLAMENTO**, así como las Normativas de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (Normativa SCT), NOM, ASTM, ACI, AISC, AWS, RCDF y sus normas técnicas complementarias, la Ley del Seguro Social, la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección del Ambiente, la Ley General Para La Prevención y Gestión Integral de los Residuos, la Ley de Aguas Nacionales, la Ley de Navegación y Comercio Marítimos las específicamente aplicables a los trabajos establecidos por **LA CONVOCANTE** y las demás disposiciones administrativas aplicables al caso, de acuerdo a lo señalado en el artículo 22 de **EL REGLAMENTO**.

Es preciso indicar que ninguna de las condiciones contenidas en las presentes BASES de personas ni las proposiciones que se presenten, antes y después de la apertura, podrán ser negociadas en ningún término, se indica al LICITANTE que no se autorizará la subcontratación de ninguno de los trabajos indicados en el documento PEO2.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN.

## II. Para la integración y presentación de la proposición por escrito (presencial), LOS LICITANTES <u>deberán</u> considerar los siguientes aspectos.

Para la entrega de proposición en formato presencial, se <u>deberá</u> presentar un solo sobre cerrado, de manera inviolable, el cual contendrá todos y cada uno de los documentos de la proposición técnica y económica. Dentro del mismo sobre, se <u>deberá</u> entregar un dispositivo de almacenamiento de datos en el que se integren, en formato digital, toda la información presentada de forma impresa, tal como se solicita para la carga de éstos al portal de Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo S.A. de C.V, considerando inclusive, el formato y nombre de cada archivo. El sobre estará dirigido a la Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo S.A. de C.V., identificando claramente en su exterior: el número de procedimiento y nombre de la obra, así como los datos de identidad del LICITANTE.

Cabe mencionar, que se <u>deberá</u> integrar la documentación de cada inciso en un solo archivo, en el formato que se especifique para cada inciso. Para el caso de incisos, en los que se indica que CompraNet cuenta con casillas de reserva, se podrá integrar la documentación del inciso correspondiente en cantidad de archivos igual a la cantidad de casillas de reserva indicadas. <u>Procurando que éstos no sean mayores a 25MB.</u>

**Importante**: Por tratarse de proposición presencial, los archivos electrónicos de cada uno de los documentos que se integren en el dispositivo de almacenamiento, **deberán** almacenarse una vez firmados autógrafamente.

Todas y cada una de las hojas que integran el Catálogo de Conceptos y los Programas Económicos <u>deberán</u> presentar firma autógrafa; el incumplimiento a este requerimiento implicará el desechamiento de la proposición; lo anterior con fundamento en el artículo 41, segundo párrafo y artículo 69, fracción II del REGLAMENTO.

Cada uno de los documentos que integran la proposición y aquellos distintos a esta, deberán estar foliados en todas y cada una de las hojas que lo integren. Al efecto, se deberán numerar de manera individual las propuestas técnica





Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

y económica, así como el resto de los documentos que entregue el licitante. Lo anterior con fundamento en el artículo 41, tercer párrafo y artículo 69, fracción II del REGLAMENTO.

Los documentos no <u>deberán</u> contener alteraciones, raspaduras ni tachaduras, a excepción de aquellas que sean necesarias para cumplir con lo establecido en la Convocatoria o las que sean necesarias para corregir errores del LICITANTE, en cuyo caso las correcciones <u>deberán</u> llevar las iniciales de la persona o personas que firman la proposición.

**EL LICITANTE** que resulte adjudicado en el fallo, previo a la formalización del contrato correspondiente, <u>deberá</u> presentar en forma física (impresa) y firmada autógrafamente, la totalidad de la documentación que integre su proposición. **La PROPOSICIÓN** <u>deberá</u> contener los documentos que enseguida se mencionan:

#### DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPOSICIÓN.

DOCUMENTO DD 01.	RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTA EN SU			
	PROPOSICIÓN.			
DOCUMENTO DD 02.	ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE QUE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA.			
DOCUMENTO DD 03.	ESCRITO ARTÍCULOS 51 Y 78 DE <b>LA LEY</b> DOCUMENTO.			
DOCUMENTO DD 04.	ESCRITO DE ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYA			
	REALIZADO.			
DOCUMENTO DD 05.	DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.			
DOCUMENTO DD 06.	ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE EL DOMICILIO.			
DOCUMENTO DD 07.	ESCRITO DEL REPRESENTANTE LEGAL.			
DOCUMENTO DD 08.	PERSONAL CON DISCAPACIDAD ADSCRITO A LA EMPRESA.			
DOCUMENTO DD 09.	ESCRITO MEDIANTE EL CUAL <b>el licitante</b> señale expresamente la			
	DOCUMENTACIÓN DE NATURALEZA CONFIDENCIAL QUE ENTREGA EN SU			
	PROPOSICIÓN.			
DOCUMENTO DD 10.	MANIFESTACIÓN DE CARÁCTER DE MIPYME			
DOCUMENTO DD 11.	CONVENIO PRIVADO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA (CUANDO APLIQUE).			
DOCUMENTO DD 12.	ENCUESTA DE TRANSPARENCIA			
DOCUMENTO DD 13.	ESCRITO DE MANIFESTACION DE CONOCER LAS BASES DE CONTRATACIÓN DE			
	LA OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO,			
	ESPECIFICACIONES PARTICULARES (CUANDO APLIQUE).			
DOCUMENTO DD 14.	CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO.			
DOCUMENTO DD 15.	MODELO DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO			
	DETERMINADO			

#### PROPOSICIÓN TÉCNICA.

DOCUMENTO PT 01.	DECLARACIONES Y MANIFESTACIONES.		
DOCUMENTO PT 02.	O PT 02. DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y DEL PROCEDIMIENTO		
	CONSTRUCTIVO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.		
DOCUMENTO PT 03.	<b>POCUMENTO PT 03.</b> RELACIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS AL. SERVICIO DE <b>EL</b>		
	LICITANTE, ORGANIGRAMA Y SU CURRICULUM.		
DOCUMENTO PT 04.	RELACION DE LOS CONTRATOS DE OBRA QUE HAYA REALIZADO.		
DOCUMENTO PT 05.	ACREDITACION DE CAPACIDAD FINANCIERA.		





Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

## "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

DOCUMENTO PT 06.	T 06. RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.		
DOCUMENTO PT 07.	DOCUMENTOS QUE ACREDITEN EL HISTORIAL DE CUMPLIMIENTO		
	SATISFACTORIO DE CONTRATOS SUSCRITOS CON DEPENDENCIAS O		
	ENTIDADES.		

#### PROPOSICIÓN ECONÓMICA.

DOCUMENTO PE 01.	CARTA DE PROPOSICIÓN.				
DOCUMENTO PE 02.	CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO Y MONTO TOTAL DE PROPOSICIÓN.				
DOCUMENTO PE 03.	ANÁLISIS DETALLADO DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS				
	CONCEPTOS DE TRABAJO.				
DOCUMENTO PE 04.	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA				
	PROPOSICIÓN.				
DOCUMENTO PE 05.	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL				
	CONFORME A LOS ARTÍCULOS 191 y 192 <b>DEL REGLAMENTO</b> Y TABULADOR DE				
	SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO				
	HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS.				
DOCUMENTO PE 06.	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE				
	MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, QUE SE EMPLEARAN EN LA				
	OBRA.				
DOCUMENTO PE 07.	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE COSTOS INDIRECTOS.				
DOCUMENTO PE 08.	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE COSTO POR FINANCIAMIENTO.				
DOCUMENTO PE 09.	UTILIDAD PROPUESTA POR <b>EL LICITANTE</b> .				
DOCUMENTO PE 10.	RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS				
	MATERIALES.				
DOCUMENTO PE 11.	PROGRAMA MENSUAL DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS Y DE				
	EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO.				
DOCUMENTO PE 12.	PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO				
	CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE:				
	a) MANO DE OBRA				
	b) MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUÇCIÓN				
	c) MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE				
	d) DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO				
	Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y				
	ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.				



Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

#### BASES DE CONTRATACIÓN.

BASES DE CONTRATACIÓN OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, POR EL MECANISMO DE EVALUACIÓN POR PUNTOS Y PORCENTAJES A LAS QUE SE SUJETARÁ LA CONVOCATORIA NÚMERO LO-013J2W002-E9-2022 RELATIVA A LLEVAR A CABO LA REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES.

#### **DEFINICIÓN DE TÉRMINOS.**

#### Para efectos de la presente convocatoria, se entenderá por:

LA LEY.- La Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

EL REGLAMENTO.- EL REGLAMENTO de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

LA SECRETARÍA.- La Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**OBRA PÚBLICA.-** Se consideran obras públicas los trabajos que tengan por objeto construir, instalar, ampliar, adecuar, remodelar, restaurar, conservar, mantener, modificar y demoler bienes inmuebles de conformidad con lo establecido en el artículo 3 de **LA LEY**.

**LA CONVOCATORIA**.- Documento en el que se establecen las bases en que se desarrollará el procedimiento de contratación y que describe los requisitos de participación.

**LA LICITACIÓN.**- Procedimiento de contratación para la adjudicación de las obras públicas y los servicios relacionados con las mismas.

**EL LICITANTE**.- La persona que participe en cualquier procedimiento de licitación pública, o bien de LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

LA CONVOCANTE.- La Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V.

EL CONTRATISTA.- La persona que celebre contratos de obras públicas o servicios relacionados con las mismas.

**COMPRANET**.- Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental a cargo de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Dicho Sistema es de consulta gratuita.

La inalterabilidad y conservación de la información contenida o remitida a través de **COMPRANET**, está garantizada por el uso de protocolos de seguridad alineados a los estándares internacionales, no obstante, los usuarios de dicho sistema <u>deberán</u> observar las medidas de seguridad que garanticen que los documentos electrónicos que incorporen al mismo se encuentren libres de virus informáticos.

PROYECTO ARQUITECTÓNICO.- El que define la forma, estilo, distribución y el diseño funcional de una obra.

**PROYECTO EJECUTIVO**.- El conjunto de planos y documentos que conforman los proyectos arquitectónicos y de ingeniería de una obra, el catálogo de conceptos, así como las descripciones e información suficiente para que ésta se pueda llevar a cabo.

**PROYECTO DE INGENIERÍA.**- El que comprende los planos constructivos, memorias de cálculo y descriptivas, especificaciones generales y particulares aplicables, así como plantas, alzados, secciones y detalle, que permitan llevar a cabo una obra civil, eléctrica, mecánica o de cualquier otra especialidad.

**MIPYMES**.- Las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas de nacionalidad mexicana a que hace referencia la Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa.

**PRESUPUESTO AUTORIZADO**.- El que LA SECRETARÍA comunica a **LA CONVOCANTE** en el calendario de gasto correspondiente, en términos de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

SFP: La Secretaría de Función Pública.



Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

**SOBRE CERRADO**: Cualquier medio que contenga la proposición de **EL LICITANTE**, cuyo contenido sólo puede ser conocido en el acto de presentación y apertura de proposiciones en términos de **LA LEY**.

**RESIDENTE DE OBRA**: El servidor público designado por escrito por **LA CONVOCANTE**, para llevar la administración y dirección de los trabajos y cuyas funciones son las que señala **EL REGLAMENTO**.

**SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN**: El representante de **EL CONTRATISTA** ante **LA CONVOCANTE**, designado para cumplir con los términos y condiciones pactados en el contrato, en lo relacionado con la ejecución de los trabajos y cuyas funciones específicas son las que establece **EL REGLAMENTO.** 

**SUPERVISOR DE OBRA**: El servidor público designado por **LA CONVOCANTE**, o bien, la persona física o moral (en el caso de supervisión externa) nombrada por contrato y cuyas funciones específicas son las que establece **EL REGLAMENTO**.

### DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LAS PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA QUE SE LE REQUIERE A "EL LICITANTE"

**PRIMERA.**- Se entenderá por documentación distinta a aquella documentación diferente a la contenida en el aspecto técnico - económico requerida por **LA CONVOCANTE**, la cual, para el caso de presentación por medio remotos de comunicación, **deberán** cargar los LICITANTES de forma electrónica junto con la documentación señalada en esta base, y que será de presentación obligatoria para todos los LICITANTES interesados, la cual estará conformada por la documentación que se precisa a continuación.

En esta LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL se aceptará la participación de personas físicas o morales de nacionalidad mexicana que se encuentren dentro de la estratificación correspondiente a **MIPYMES**, conforme a lo establecido en el anexo del **Documento DD 10** de las presentes Bases.

#### EL LICITANTE deberá presentar los siguientes documentos:

 DOCUMENTO DD 01 RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTA EN SU PROPOSICIÓN.

<u>Deberá</u> presentar la relación cuantitativa de la documentación que presenta en su proposición **(Se anexa formato).** 

DOCUMENTO DD 02 ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE QUE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA.
 EL LICITANTE presentará escrito en el que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana. (Se anexa formato).

**EL LICITANTE** <u>deberá</u> presentar la siguiente documentación en copia simple, ya sea *Persona Moral o Persona Física*:

#### a) Tratándose de persona moral:

- 1. Testimonio de la escritura pública en la que conste que fue constituida conforme a las leyes mexicanas y que tiene su domicilio en el territorio nacional.
- 2. Acta constitutiva de la empresa, sus reformas y modificaciones, debidamente inscritas en el Registro Público correspondiente.
- 3. Cédula de identificación fiscal; y opinión cumplimiento de obligaciones fiscales y constancia de situación fiscal.
- 4. Poderes notariales de los representantes legales para actos de administración (debidamente inscritos en el Registro Público correspondiente).
- 5. Identificación oficial de los representantes legales.





Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

- 6. En su caso, convenio privado de las personas agrupadas, y
- 7. En el caso de MIPYMES, <u>deberá</u> presentar copia de la última declaración anual de impuestos y la constancia del último pago de cuotas obrero-patronales al Instituto Mexicano del Seguro Social.

#### b) Tratándose de persona física:

- 1. Copia del acta de nacimiento reciente (no mayor a un año de la fecha de expedición) o, en su caso, carta de naturalización respectiva, expedida por la autoridad competente, así como la documentación con la que acredite tener su domicilio legal en el territorio nacional.
- 2. Cédula de identificación fiscal, y opinión cumplimiento de obligaciones fiscales y constancia de situación fiscal.
- 3. Presentar copia de la última declaración anual de impuestos y la constancia del último pago de cuotas obrero-patronales al Instituto Mexicano del Seguro Social.

Estos documentos servirán para constatar que la persona cumple con los requisitos legales necesarios.

#### DOCUMENTO DD 03 ESCRITO ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LEY.

**EL LICITANTE** presentará escrito mediante el cual **declare bajo protesta de decir verdad** que no se encuentra en alguno de los supuestos que establecen los **artículos** 51 y 78 de **LA LEY**. **(Se anexa formato).** 

### • <u>DOCUMENTO DD 04</u> ESCRITO DE ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYA REALIZADO.

Escrito en el que **manifieste bajo protesta de decir verdad**, que los estudios, planes o programas que, en su caso, previamente haya realizado, incluyen supuestos, especificaciones e información verídicos y se ajustan a los requerimientos reales de la obra a ejecutar, así como que consideran costos estimados apegados a las condiciones del mercado, siempre y cuando la información utilizada por dichas personas en los supuestos indicados, sea proporcionada a los demás licitantes en términos de lo establecido en los artículos 31, fracción XV y 51, fracción VII, segundo párrafo de **LA LEY**. **(Se anexa formato).** 

#### • <u>DOCUMENTO DD 05</u> DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.

Declaración de integridad mediante la cual **manifieste bajo protesta de decir verdad**, que por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de **LA CONVOCANTE**, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorgue condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes. **(Se anexa formato).** 

#### DOCUMENTO DD 06 ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE EL DOMICILIO.

Escrito en el que manifieste el domicilio, donde éste recibirá toda clase de notificaciones que resulten, en su caso, de los contratos y convenios que celebren de conformidad con LA LEY y EL REGLAMENTO, mientras no se señale un domicilio distinto en la forma establecida por LA CONVOCANTE, el así manifestado se tendrá como domicilio para practicar toda clase de notificaciones, el cual de carácter estricto deberá establecerse en la Cd. De Los Mochis, Ahome, Sinaloa.





Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

<u>Deberá</u> anexar copia simple del comprobante de domicilio fiscal actualizado, con una vigencia no mayor a tres meses (recibo telefónico, de energía eléctrica, de servicio de televisión de paga, etc.) a nombre de la empresa o persona física, o en su caso el Aviso de cambio de domicilio ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. (Se anexa formato).

EL LICITANTE, **deberá** proporcionar una dirección de correo electrónico, en caso de contar con él. En el caso de que LOS LICITANTES no proporcionen la dirección de correo electrónico a que se refiere la fracción XIII del artículo 31 de LA LEY, LA CONVOCANTE quedará eximida de la obligación de realizar el aviso a que hacen referencia los párrafos cuarto y octavo del artículo 39 de LA LEY.

#### • DOCUMENTO DD 07 ESCRITO DEL REPRESENTANTE LEGAL.

Escrito en el que su firmante **manifieste, bajo protesta de decir verdad**, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, mismo que contendrá lo siguiente: (Se anexa formato).

#### 1. De **EL LICITANTE**:

Registro Federal de Contribuyentes; nombre y domicilio, así como, en su caso, los de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además se señalará la descripción del objeto social de la empresa, identificando los datos de las escrituras públicas y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, con las que se acredita la existencia legal de las personas morales, así como el nombre de los socios.

#### 2. Del representante legal de **EL LICITANTE**:

Datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades de representación y su identificación oficial.

Previo a la firma del contrato, **EL LICITANTE** a quien se le haya adjudicado el mismo **deberá** presentar para su cotejo, original o copia certificada de los documentos siguientes:

#### a) Tratándose de persona moral:

- 1. Testimonio de la escritura pública en la que conste que fue constituida conforme a las leyes mexicanas y que tiene su domicilio en el territorio nacional.
- 2. Acta constitutiva de la empresa, sus reformas y modificaciones, debidamente inscritas en el Registro Público correspondiente.
- 3. Cédula de identificación fiscal; y opinión cumplimiento de obligaciones fiscales y constancia de situación fiscal.
- 4. Poderes notariales de los representantes legales para actos de administración (debidamente inscritos en el Registro Público correspondiente).
- 5. Identificación oficial de los representantes legales.
- 6. En su caso, convenio privado de las personas agrupadas.
- 7. En el caso de MIPYMES, deberá presentar copia de la última declaración anual de impuestos y la constancia del último pago de cuotas obrero-patronales al Instituto Mexicano del Seguro Social.

#### b) Tratándose de persona física:

- 1. Copia del acta de nacimiento reciente (no mayor a un año de la fecha de expedición) o, en su caso, carta de naturalización respectiva, expedida por la autoridad competente, así como la documentación con la que acredite tener su domicilio legal en el territorio nacional.
- 2. Cédula de identificación fiscal, y opinión cumplimiento de obligaciones fiscales y constancia de situación fiscal.





#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

3. Presentar copia de la última declaración anual de impuestos y la constancia del último pago de cuotas obrero-patronales al Instituto Mexicano del Seguro Social.

Estos documentos servirán para constatar que la persona cumple con los requisitos legales necesarios. Asimismo, conforme al procedimiento administrativo de pago de cs, estimaciones, ajustes de costos, etc., vía transferencia electrónica, **deberá** presentar fotocopia de: Registro Federal de Contribuyentes; constancia del domicilio fiscal; constancia de la institución financiera sobre la existencia de cuenta de cheques abierta a nombre del beneficiario, que incluya el número de cuenta con 11 posiciones, así como la Clave Bancaria Estandarizada (CLABE) con 18 posiciones.

#### DOCUMENTO DD 08 PERSONAL CON DISCAPACIDAD ADSCRITO A LA EMPRESA.

En su caso, escrito mediante el cual los participantes manifiesten que en su planta laboral cuenta con personas con discapacidad, cuya alta en el régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social se haya dado con seis meses de antelación al acto de presentación y apertura de proposiciones, obligándose a presentar en original y copia para cotejo las altas mencionadas.

• <u>DOCUMENTO DD 09</u> ESCRITO MEDIANTE EL CUAL EL LICITANTE SEÑALE EXPRESAMENTE LA DOCUMENTACIÓN DE NATURALEZA CONFIDENCIAL QUE ENTREGA EN SU PROPOSICIÓN.

Escrito mediante el cual **EL LICITANTE** señale expresamente la documentación de naturaleza confidencial que entrega en su proposición, para los efectos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. En caso de que la información entregada en su oferta no la considere confidencial, **deberá** señalarlo en este escrito, cabe aclarar que su omisión no será motivo de desechamiento de la proposición. **(Se anexa formato).** 

#### • DOCUMENTO DD 10 MANIFESTACIÓN DE CARÁCTER DE MIPYME.

Escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad del carácter de MIPYME de **EL LICITANTE**, indicando su estratificación de conformidad con el anexo que se incluye para este documento. **EL LICITANTE** que resulte adjudicatario del contrato, <u>deberá</u> presentar la documentación que acredite lo manifestado en su escrito. Esta documentación consistirá en las copias de su última declaración anual de impuestos y de la constancia del último pago de cuotas obrero patronales al Instituto Mexicano del Seguro Social. Lo anterior de acuerdo a los "Lineamientos para fomentar la participación de las micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES), en los procedimientos de contratación de obras públicas y servicios relacionados con las mismas que realicen las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

**Anexar** al escrito anterior la constancia donde acredite al LICITANTE la afiliación a la Cámara Mexicana de la industria de la Construcción (CMIC) o la Asociación Mexicana de la Industria de la Construcción (AMIC).

DOCUMENTO DD 11 CONVENIO PRIVADO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA (En su caso).

Para los interesados que decidan agruparse para presentar una proposición, <u>deberán</u> acreditar en forma individual los requisitos señalados anteriormente, además de entregar una copia del convenio a que se refiere el artículo 47 de **EL REGLAMENTO**. La presentación de los documentos de los integrantes de la agrupación y la del convenio <u>deberá</u> hacerse por el representante común.





"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

Para los casos en que dos o más interesados se agrupen para presentar una sola proposición, las personas que integran la agrupación <u>deberán</u> celebrar en los términos de la legislación aplicable el convenio de proposición conjunta, en el que se establecerán con precisión los aspectos siguientes:

- a) Nombre, domicilio y Registro Federal de Contribuyentes de las personas integrantes, señalando, en su caso, los datos de los instrumentos públicos con los que se acredita la existencia legal de las personas morales y, de haberlas, sus reformas y modificaciones así como el nombre de los socios que aparezcan en éstas.
- b) Nombre y domicilio de los representantes de cada una de las personas agrupadas señalando, en su caso, los datos de las escrituras públicas con las que acrediten las facultades de representación.
- c) Designación de un representante común, otorgándole poder amplio y suficiente para atender todo lo relacionado con la proposición y con el procedimiento de LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.
- d) Descripción de las partes objeto del contrato que corresponderá cumplir a cada persona integrante, así como la manera en que se exigirá el cumplimiento de las obligaciones.
- e) Estipulación expresa de que cada uno de los firmantes quedará obligado junto con los demás integrantes en forma solidaria, para efectos del procedimiento de contratación y del contrato, en caso de que se les adjudique el mismo.

En el acto de presentación y apertura de proposiciones el representante común de la agrupación <u>deberá</u> señalar que la proposición se presenta en forma conjunta. El convenio a que hace referencia en este documento se incluirá en los documentos de la proposición técnica.

En el supuesto de que se adjudique el contrato a **LOS LICITANTES** que presentaron una proposición conjunta, el convenio indicado en la fracción II del art. 47 de **LA LEY**, este artículo y las facultades del apoderado legal de la agrupación que formalizará el contrato respectivo **deberán** constar en escritura pública, salvo que el contrato sea firmado por todas las personas que integran la agrupación que formula la proposición conjunta o por sus representantes legales, quienes en lo individual **deberán** acreditar su respectiva personalidad, o por el apoderado legal de la nueva sociedad que se constituya por las personas que integran la agrupación que formuló la proposición conjunta, antes de la fecha fijada para la firma del contrato, lo cual **deberá** comunicarse mediante escrito a **LA CONVOCANTE** por dichas personas o por su apoderado legal, al momento de darse a conocer el fallo o a más tardar en las veinticuatro horas siguientes.

En este supuesto la proposición <u>deberá</u> ser firmada autógrafamente por el representante común que para este acto haya sido designado por el grupo de personas, o bien, en caso de que sea enviada electrónicamente por los medios de identificación electrónica autorizados por LA SFP.

#### • DOCUMENTO DD 12 ENCUESTA DE TRANSPARENCIA.

**EL LICITANTE** <u>deberá</u> de entregar el formato que se anexa, debidamente requisitado, para lo cual <u>deberá</u> subirse electrónicamente el cuestionario de evaluación de los eventos apegados a las disposiciones en materia de transparencia y combate a la corrupción, esto al finalizar el acto de presentación y apertura de proposiciones, a fin de que manifiesten sus impresiones sobre el desarrollo de dichos eventos.





Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

 DOCUMENTO DD 13 ESCRITO DE MANIFESTACION DE CONOCER LAS BASES DE CONTRATACIÓN DE LA OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, ESPECIFICACIONES PARTICULARES (CUANDO APLIQUE).

**EL LICITANTE** <u>deberá</u> presentar escrito libre manifestando conocer a plenitud las bases de contratación de la presente **CONVOCATORIA**, especificaciones particulares, que LA CONVOCANTE le proporcionó. **(Se anexa formato)** 

Todas las disposiciones que contengan las **ACTAS DE JUNTA DE ACLARACIONES Y CIRCULARES ACLARATORIAS Y SUS ANEXOS** serán válidas durante el proceso de adjudicación y durante la vigencia del contrato respectivo.

- <u>DOCUMENTO DD 14</u> CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO. El Catálogo de conceptos de trabajo, debidamente firmado de conocimiento por **EL LICITANTE** en todas sus hojas.
- <u>DOCUMENTO DD 15</u> MODELO DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO.

Se <u>deberá</u> anexar, la copia adjunta del modelo de contrato firmado en todas sus hojas y en la última hoja **deberá** anotar la razón social, nombre y firma del representante legal.

Este modelo es acorde a LA LEY y EL REGLAMENTO y podrá ser adecuado antes de su firma por parte de LA CONVOCANTE.

#### PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

**SEGUNDA.- LA CONVOCANTE** podrá modificar la presente **CONVOCATORIA**, ya sea por iniciativa propia o en atención a las aclaraciones solicitadas por **LOS LICITANTES**, a más tardar el séptimo día natural previo al acto de presentación y apertura de proposiciones, dichas modificaciones se podrán consultar a través del portal de la Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo S.A. de C.V, a más tardar al día hábil siguiente a aquel en que se efectúen.

Todas las notificaciones a los **LICITANTES** respecto de los actos del presente procedimiento de contratación, tal como lo establece el párrafo ultimo del artículo 42 de **EL REGLAMENTO**, se realizaran por escrito a través de **COMPRANET**, en el entendido que las comunicaciones hechas a través de **COMPRANET** producirán los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tienen el mismo valor probatorio.

La junta de aclaraciones de LA CONVOCATORIA se llevará a cabo el día 29 de Julio de 2022 a las 11:00 horas (Tiempo Local del Estado de Sinaloa, UTC -7), (12:00 hrs. hora del Centro), en la Sala de Juntas del Edificio Administrativo, ubicada dentro de las instalaciones del Recinto Portuario (en el primer edificio ingresando al puerto).





"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

Se levantará el acta de la(s) junta(s) de aclaraciones la cual será firmada por **LA CONVOCANTE**, y será puesta a disposición del público en general en el portal de la Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo S.A. de C.V.

De conformidad con el tercer párrafo del Artículo 35 de **LA LEY, LOS LICITANTES** que soliciten aclaraciones a los aspectos contenidos en **LA CONVOCATORIA** deberán presentar un escrito mediante el cual expresen su interés en participar en **LA CONVOCATORIA** a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, por sí o en representación de un tercero en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad que cuenta con las facultades suficientes para comprometerse por su representada, de conformidad con la fracción VI del Artículo 61 de **EL REGLAMENTO**, señalado en todos los casos los datos generales del interesado y en su caso, del representante de acuerdo a lo siguiente:

- a) **De la persona moral**: Registro Federal de Contribuyentes, denominación o razón social, descripción del objeto social de la empresa; identificando los datos de las escrituras públicas, sus reformas y modificaciones, en su caso, con las que se acredite la existencia legal de la persona moral, así como los nombres de los socios, relación de los nombres de los accionistas, número y fecha de las escrituras públicas, en las que conste el acta constitutiva y, en su caso, sus reformas o modificaciones, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público ante quien se haya otorgado; asimismo, los datos de inscripción en el Registro Público de Comercio, y
- b) **Del representante legal de EL LICITANTE:** Nombre del Apoderado, número y fecha de los instrumentos notariales de los que se desprendan las facultades para suscribir la proposición, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público ante quien se haya otorgado y su identificación oficial.

Las solicitudes de aclaración que pretenda realizar EL LICITANTE, podrán entregarse personalmente en la junta de aclaraciones, o ser enviadas a través de COMPRANET, según corresponda, a más tardar veinticuatro horas antes de la fecha y hora en que se vaya a realizar la citada junta, acompañadas del escrito señalado en los párrafos anteriores.

En el caso de que dos o más personas se agrupen para presentar una proposición, cualquiera de los integrantes de la agrupación podrá presentar el escrito mediante el cual manifieste su interés en participar en la junta de aclaraciones y en el procedimiento de contratación.

Las solicitudes de aclaración que sean recibidas con posterioridad a la primera junta de aclaraciones, no serán contestadas por **LA CONVOCANTE** por resultar extemporáneas. En dicho supuesto, si el servidor público que presida la junta de aclaraciones considera necesario citar a una ulterior junta, **LA CONVOCANTE** tomará en cuenta dichas solicitudes para responderlas.

Los **LICITANTES** reconocen que la presente LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL inicia en la fecha de publicación de **LA CONVOCATORIA** y concluye con la emisión del fallo y la firma del contrato correspondiente, lo anterior de conformidad con el artículo 27 de **LA LEY**.

En la junta de aclaraciones, **LA CONVOCANTE** dará a conocer en forma clara y precisa las respuestas a las dudas y planteamientos manifestadas por **LOS LICITANTES** en relación con los aspectos contenidos en **LA CONVOCATORIA** siempre y cuando éstas hayan sido formuladas por los interesados en tiempo y forma, debiendo constar todo ello en el acta que se levante, de conformidad a lo estituido en el artículo 35 de **LA LEY**.





Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V.

Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE

TRANSBORDADORES"

Al finalizar el acto se fijará un ejemplar del acta en las oficinas de **LA CONVOCANTE** ubicadas en la Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V. con domicilio en Acceso Parque industrial Pesquero S/N. Recinto Portuario, Topolobampo, Sinaloa, C.P. 81370.

#### REVISIÓN PRELIMINAR.

A fin de facilitar el presente procedimiento de contratación **LA CONVOCANTE**, a solicitud de **EL LICITANTE**, efectuará una revisión preliminar respecto de la especialidad, experiencia y capacidad de los interesados, así como de la documentación distinta a la propuesta técnica y económica de acuerdo con lo establecido al respecto en el artículo 60 en **EL REGLAMENTO**. Para efectos de lo anterior, los interesados <u>deberán</u> presentar en las oficinas de **LA CONVOCANTE** ubicadas en Acceso Parque industrial Pesquero S/N. Recinto Portuario, Topolobampo, Sinaloa, C.P. 81370, y en horario de 08:30 a 16:00 en días hábiles, solicitud de la revisión preliminar que requieran. Dicha revisión podrá efectuarse hasta el sexto día hábil previo a la fecha de presentación y apertura de proposiciones establecida en **LA CONVOCATORIA**.

#### **REGISTRO ÚNICO DE CONTRATISTAS.**

Conforme a lo previsto en los artículos 74 Bis de **LA LEY** y 43 cuarto párrafo de **EL REGLAMENTO**, **COMPRANET** contará, con un registro único de contratistas, el cual los clasificará de acuerdo a la información que proporcionen, entre otros aspectos, por su actividad; datos generales; nacionalidad; experiencia; capacidad técnica, económica y financiera, e historial respecto de contratos celebrados con los sujetos a que se refieren las fracciones I a VI del artículo 1 de **LA LEY** y de su cumplimiento en tiempo y en monto.

Este registro será permanente y estará a disposición de cualquier interesado, salvo en aquellos casos que se trate de información de naturaleza reservada, en los términos establecidos en la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.

Dicho registro tendrá únicamente efectos declarativos respecto de la inscripción de contratistas, sin que dé lugar a efectos constitutivos de derechos u obligaciones.

En términos de lo establecido en el artículo 43 de **EL REGLAMENTO**, el registro único de contratistas se integrará con la información que proporcionen los contratistas, así como con aquélla que incorporen los sujetos a que se refieren las fracciones I a VI del artículo 1 de **LA LEY**, derivada de los procedimientos de contratación que lleven a cabo conforme a **LA LEY**.

Los contratistas solicitarán su inscripción en el registro único de contratistas a LA CONVOCANTE, la cual, previa validación de la información presentada por EL CONTRATISTA a través de la documentación respectiva que proporcione, llevará a cabo la inscripción correspondiente. LA CONVOCANTE podrá inscribir en dicho registro a los contratistas cuando advierta que éstos no se encuentran inscritos; asimismo, La SFP podrá incluir en el citado registro la información con la que cuente y que sea materia del mismo.

La información contenida en el registro único de contratistas tiene como propósito, entre otros, facilitar los procedimientos de contratación de **LA CONVOCANTE**, sin perjuicio de la presentación de los documentos que se requieran en cualquier procedimiento de contratación, en términos de **LA LEY**, de **EL REGLAMENTO** y demás disposiciones aplicables.

El registro único de contratistas será diseñado y administrado por la SFP y contendrá cuando menos con lo establecido en el artículo 43 de **EL REGLAMENTO**.





Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V. Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022 "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

#### PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.

Cualquier persona podrá asistir a los diferentes actos del procedimiento en calidad de observador, siendo requisito registrar previamente su asistencia y abstenerse de intervenir en cualquier forma en los mismos.

Para intervenir en el acto de presentación y apertura de proposiciones bastará que los licitantes presenten un escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, sin que resulte necesario acreditar su personalidad jurídica.

Los LICITANTES podrán presentar sus proposiciones por escrito durante el acto de presentación y apertura de proposiciones, en el lugar, fecha y hora que señale LA CONVOCATORIA, o por medios electrónicos, de acuerdo al instructivo para la presentación de la proposición presentado en esta **CONVOCATORIA**.

El acto de **presentación y apertura de proposiciones** se celebrará el día **08 de Agosto de 2022**, a las **10:00 horas** (**Tiempo Local del Estado de Sinaloa, UTC -7**), (11:00 hrs. la hora del Centro), en la Sala de Juntas del Edificio Administrativo, ubicada dentro de las instalaciones del Recinto Portuario (en el primer edificio ingresando al puerto), o a través de la Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo S.A. de C.V.

LA CONVOCANTE se abstendrá de recibir cualquier proposición que se presente después de la fecha y hora establecida en LA CONVOCATORIA. No se aceptará para evaluación ninguna proposición entregada de forma extemporánea.

El servidor público que presida el acto, recibirá únicamente las proposiciones presentadas en tiempo y forma para su posterior evaluación por lo que no desechará ninguna de ellas durante dicho evento.

Una vez realizada la fase de pre-evaluación en el sistema **COMPRANET** y confirmadas las propuestas de **LOS LICITANTES**, se procederá a descargar los archivos que contienen las proposiciones y se imprimirá el **Documento PE-02 "CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN"** de cada proposición recibida.

Las actas de las juntas de aclaraciones, del acto de presentación y apertura de proposiciones, y de la junta pública en la que se dé a conocer el fallo serán firmadas por los licitantes que hubieran asistido, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez o efectos a las mismas, de las cuales se podrá entregar una copia a dichos asistentes, y al finalizar cada acto se fijará un ejemplar del acta correspondiente en un lugar visible, al que tenga acceso el público, en el domicilio del área responsable del procedimiento de contratación, por un término no menor de cinco días hábiles. El titular de la citada área dejará constancia en el expediente de la **acreditar la especialidad**, EL LICITANTE(S) deberá mínimo demostrar haber ejecutado obras con las categorías y magnitud similar a la solicitada o que se estén ejecutando a la fecha de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, para lo cual se tomará la fecha de la firma del contrato aún en las obras multianuales. EL LICITANTE que acredite mínimo **DOS (2) contratos** de obras similares (ejecutados o en proceso) a la solicitada, en los últimos **DIEZ (10) años previos** a la publicación de la CONVOCATORIA, de la fecha, hora y lugar en que se hayan fijado las actas o el aviso de referencia.

Asimismo, se difundirá un ejemplar de dicha acta en CompraNet para efectos de su notificación a los licitantes que no hayan asistido al acto. Dicho procedimiento sustituirá a la notificación personal.

**LA CONVOCANTE** hará constar en el acta de presentación y apertura de proposiciones las propuestas presentadas, asentando sus respectivos importes.





#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

**LOS LICITANTES** reconocerán que recibidas las proposiciones, estás no podrán ser retiradas o dejarse sin efecto, por lo que **deberán** considerarse vigentes dentro del procedimiento de **LA CONVOCATORIA** a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, hasta su conclusión.

#### FALLO.

El acto del **Fallo** se celebrará el día **16 de Agosto del 2022**, a las **13:00 horas (Tiempo Local del Estado de Sinaloa, UTC -7)**, (14:00 hrs. la hora del Centro), en la Sala de Juntas del Edificio Administrativo, ubicada dentro de las instalaciones del Recinto Portuario (en el primer edificio ingresando al puerto), en presencia de **LOS LICITANTES** que hubieren presentado proposiciones y que libremente asistan al acto entregándose copia del mismo, y se levantará el acta respectiva, en los términos de los artículos 39 de LA LEY y 68 de **EL REGLAMENTO**, el acta se firmará por los asistentes, la falta de firma de algún licitante no invalidará su contenido y efectos, en la que se hará constar en su caso, el nombre de **EL LICITANTE** ganador como adjudicatario del contrato y monto total de su proposición o la declaración de que la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ha quedado desierta, señalando en el fallo las razones que lo motivaron. Se proporcionará copia del acta a los asistentes, dicha acta surte los efectos de notificación en forma para el adjudicatario.

Al finalizar el acto se fijará un ejemplar del acta en las oficinas de **LA CONVOCANTE** Acceso Parque Industrial Pesquero, S/N, en el Puerto de Topolobampo, el acta estará visible por cinco días posteriores a la emisión del fallo.

#### IDIOMA Y MONEDA.

**TERCERA**.- El idioma en que se presentarán las proposiciones será el español y la moneda en que se cotizarán será el peso mexicano.

#### ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO.

**CUARTA**.- Conforme a lo establecido en los artículos 38 de **LA LEY** y 63 fracción I de **EL REGLAMENTO**, **LA CONVOCANTE**, para determinar la solvencia de las proposiciones recibidas para su revisión detallada y evaluación, verificará que las proposiciones cumplan con los requisitos solicitados en **LA LICITACIÓN** y aplicará el mecanismo de puntos o porcentajes, conforme a lo establecido en el **"MÉTODO DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS POR EL MECANISMO DE PUNTOS O PORCENTAJES" (ANEXO TRES)"** que forma parte de **LA LICITACIÓN**; y que consiste en determinar la solvencia de las proposiciones a partir de verificar el cumplimiento de las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante.

**EL LICITANTE** <u>deberá</u> obtener en su propuesta técnica un mínimo de <u>37.5</u> puntos para que sea objeto de evaluación su propuesta económica, conforme a lo establecido en el primer párrafo de la fracción II del artículo 63 de **EL REGLAMENTO** y en los lineamientos emitidos por la SFP.

**LA CONVOCANTE**, en la aplicación de este sistema de evaluación de propuestas por el mecanismo de punto o porcentajes, evaluará aquellas propuestas elegibles que, una vez determinada la proposición que económicamente obtenga el mayor puntaje y sea solvente técnicamente, por haber obtenido los puntos mínimos requeridos en **LA CONVOCATORIA**; puedan numéricamente alcanzar o superar el puntaje obtenido por esta, lo cual se indicara en el fallo correspondiente.

LA CONVOCANTE, previo a la aplicación del sistema de evaluación de propuestas por el mecanismo de punto o porcentajes, procederá a evaluar cualitativamente, de forma general, las proposiciones presentadas por LOS LICITANTES, esto, a fin de determinar la elegibilidad para su evaluación por medio del citado mecanismo. Así pues, si durante la evaluación cualitativa que efectúe LA CONVOCANTE resulta la actualización de algún supuesto de desechamiento establecido en el presente pliego concursal, ésta procederá al inmediato desechamiento fundado





#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

y motivado de la proposición que haya incumplido; en este supuesto, la proposición desechada no será objeto de evaluación posterior alguna, por lo tanto **LA CONVOCANTE** se abstendrá de evaluar por el mecanismo de punto o porcentajes dicha proposición, así como de pronunciarse respecto a la asignación de puntos, en virtud de que con independencia de lo que pudiera determinar **LA CONVOCANTE** al respecto, ningún fin práctico tendría su análisis, puesto que no se variaría el sentido de la resolución de desechamiento fundada y motivada, al haberse acreditado con anterioridad incumplimientos de **EL LICITANTE** que dan lugar a la actualización de causales de desechamiento establecidos en **LA CONVOCATORIA POR LICITACIÓN RESTRINGIDA**.

Las condiciones contenidas en **LA LICITACIÓN** y en las proposiciones presentadas por **LOS LICITANTES** no podrán ser negociadas, sin perjuicio de que **LA CONVOCANTE** pueda solicitar a los **LICITANTES** aclaraciones o información adicional para realizar la correcta evaluación de las proposiciones, siempre y cuando no implique alteración alguna a la parte técnica o económica de la proposición; en su caso, la comunicación se realizará de la forma siguiente:

- a. Escrito dirigido a EL LICITANTE, el cual se notificará en el domicilio que este haya señalado o bien, a través de COMPRANET, caso en el que LA CONVOCANTE enviará un aviso a EL LICITANTE en la dirección de correo electrónico que haya proporcionado en su proposición, informándole que existe un requerimiento en dicho Sistema, lo cual se hará constar en el acta de fallo.
- b. A partir de la recepción del escrito, **EL LICITANTE** contará con el plazo que defina **LA CONVOCANTE** para hacer las aclaraciones o entregar los documentos o información solicitada por la misma y **deberá** ser entregada, en su caso, en horas y días hábiles. En caso de que **EL LICITANTE** no atienda en el tiempo establecido el requerimiento efectuado, o bien, la información que proporcione no aclare la duda o motivo de la solicitud, **LA CONVOCANTE** realizará la evaluación con la documentación originalmente entregada en su proposición.

LA CONVOCANTE difundirá en COMPRANET las respuestas de EL LICITANTE, el mismo día en que sean recibidas.

Una vez hecha la evaluación de las proposiciones presentadas, el contrato se adjudicará, en su caso, de entre **LOS LICITANTES**, a aquél cuya proposición resulte solvente porque reúne, conforme a los criterios de adjudicación establecidos en **LA LICITACIÓN**, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por **LA CONVOCANTE**, obtenga el mayor puntaje y garantice el cumplimiento de las obligaciones respectivas y en general la propuesta que asegure las mejores condiciones para el Estado Mexicano.

En caso de empate entre **LOS LICITANTES** cuyas proposiciones resulten solventes y hayan obtenido igual precio, éste se resolverá en términos del penúltimo párrafo del artículo **38 de LA LEY**. Si no fuere factible resolver el empate en los términos del citado artículo, la adjudicación del contrato se efectuará en favor de **EL LICITANTE** que resulte ganador en un sorteo manual por insaculación que realizará **LA CONVOCANTE** en el propio acto de fallo, el cual consistirá en depositar en una urna transparente los boletos con el nombre de cada **LICITANTE** empatado, de la que se extraerá en primer lugar el boleto de **EL LICITANTE** ganador y, posteriormente, los demás boletos de **LOS LICITANTES** que resultaron empatados, con lo que se determinarán los subsecuentes lugares que ocuparán tales proposiciones.

En junta pública se dará a conocer el fallo de la LICITACIÓN, a la que libremente podrán asistir los licitantes que hubieren presentado proposiciones, entregándoseles copia del mismo y levantándose el acta respectiva. Con la notificación del fallo por el que se adjudique el contrato, las obligaciones derivadas de éste serán exigibles, sin perjuicio de la obligación de las partes de firmarlo en la fecha y términos señalados en el fallo.

Contra la resolución que contenga el fallo no procederá recurso alguno; sin embargo procederá la inconformidad en términos del título séptimo, capítulo primero de **LA LEY**.



#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

**LA CONVOCANTE** podrá diferir la comunicación del fallo, siempre que el nuevo plazo fijado no exceda de 30 (treinta) días naturales contados a partir de la fecha establecida originalmente para este acto, de conformidad con el artículo 37 fracción "Ill" de **LA LEY**.

#### **EXPERIENCIA Y CAPACIDAD.**

QUINTA.- EL LICITANTE deberá demostrar su experiencia, capacidad técnica y capacidad financiera mediante:

1. Relación de cada uno de los profesionales técnicos al servicio de **EL LICITANTE** que serán responsables de la dirección, administración y ejecución de los trabajos, identificados con los cargos que ocuparan, de los que **deberá** presentar su currículum con firma autógrafa en el que se incluya copia simple de su cédula profesional, o en el caso de que el grado académico se haya obtenido en el extranjero deberá anexar copia del documento que acredite fehacientemente su grado profesional, su domicilio y teléfono actual, así como la relación de las actividades profesionales en que haya participado. De los profesionales técnicos propuestos sólo se evaluará la preparación académica y la experiencia demostrada en trabajos de características técnicas, complejidad y magnitud similares a los que se licitan.

El personal profesional técnico que será evaluado por la(s) categorías que se señala(n) a continuación, **deberá** cumplir con lo siguiente:

No.	PERSONAL PROFESIONAL.	EXPERIENCIA SOLICITADA.	PROFESIÓN.	DOMINIO DE HERRAMIENTAS.
1	SUPERINTENDENTE DE OBRA	3 años	Ingeniero Civil, Arquitecto o carrera a fin.	Bitácora Electrónica de Seguimiento a Obra Pública, Paquetería Office, AutoCAD, cualquier otro software para llevar a cabo la administración de datos para el Mantto, etc.
2	SUPERVISOR SEGURIDAD INDUSTRIAL Y AMBIENTAL	2 años	Ingeniero Civil, Arquitecto, Ingeniero Industrial, Ingeniero Ambiental o carrera a fin.	Paquetería Office, cualquier otro software para llevar a cabo la administración de datos, etc.
Se consideran contratos o		Mantenimientos, Rehabilitación, Ampliación y Construcción		
de la misma naturaleza las de oficinas, edificios, naves industriales, etc. ***				
sigui	entes:	***Solamente este tipo de obra será considerada para		
			evaluación en esta <b>CONVOCATORIA</b> .	

**EL SUPERINTENDENTE DE OBRA**, y el resto del personal profesional técnico que sea propuesto por **EL LICITANTE**, <u>deberá</u> tener experiencia en obras con características técnicas, magnitud y complejidad SIMILARES a las de la presente LICITACIÓN.

Respecto al personal profesional técnico señalado en la tabla anterior, se **deberá** anexar, además de su currículum, copia de su título profesional y/o cédula profesional expedida por la Dirección General de Profesiones, para el personal que estará encargado de ser el Superintendente de Construcción.

El **SUPERINTENDENTE DE OBRA** solo podrá ser sustituido por **EL LICITANTE** a partir del primer mes una vez iniciados los trabajos, por motivos de fuerza mayor, previa autorización de **LA** 





Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

**CONVOCANTE** o, salvo que **LA CONVOCANTE** lo solicite expresamente antes de ese plazo, debiendo proponer a alguien que satisfaga cabalmente los requisitos previamente señalados.

Adicional al personal objeto de valoración, **EL LICITANTE** <u>deberá</u> considerar en su proposición el personal profesional técnico adecuado y suficiente que se requiera para la ejecución en tiempo y forma de los trabajos que se licitan, conforme a las características, complejidad y magnitud de dichos trabajos.

Respecto al **SUPERINTENDENTE DE OBRA** propuesto, **EL LICITANTE** <u>deberá</u> acreditar que cuenta con la firma electrónica avanzada vigente expedida por el Sistema de Administración Tributaria (SAT), la cual es requisito obligatorio para ser utilizada en sustitución de su firma autógrafa para el uso del programa informático de la Bitácora Electrónica y Seguimiento a Obra Pública (BESOP).

La falta del documento señalado en el párrafo anterior será CAUSAL DE DESECHAMIENTO.

El **SUPERINTENDENTE DE OBRA** <u>deberá</u> de participar en todas las juntas de trabajo y operacionales que se realicen, firmará todos los documentos y será el único responsable técnico ante **LA CONVOCANTE** en términos de la normatividad aplicable. Asimismo, <u>deberá</u> permanecer de tiempo completo en el lugar donde se desarrolle el mismo y durante todo el periodo de ejecución de los trabajos, así mismo, <u>deberá</u> participar en todas las juntas de trabajo que se realicen.

2. Relación de los contratos de trabajos de la misma naturaleza a los de esta CONVOCATORIA en los que sea comprobable su participación, que haya celebrado tanto con las Administraciones Públicas Federal, Estatal o Municipal, como con particulares, con los que acredite la experiencia, capacidad técnica y especialidad de EL LICITANTE en este tipo de obras. Contendrá el nombre o denominación de la contratante; domicilio y teléfono de los responsables de los trabajos; descripción de las obras, importes totales, importes ejercidos o por ejercer y las fechas relevantes (inicio, conclusión, etc.), según sea el caso, anexando obligatoriamente copia legible completa de los contratos y de las actas de entrega-recepción física de los mismos, debidamente firmadas y avaladas por el contratante, ya sea del sector público o privado. LOS LICITANTES deberán demostrar, evidenciar y documentar que tienen experiencia en obras similares a la que se licita.

**EL LICITANTE** <u>deberá</u> abstenerse de enunciar en su relación de contratos, aquellos respecto a los cuales no presente copias de los mismos, así como aquellos que no sean iguales a la obra que se licita, o bien, no cumplan con el importe mínimo para ser tomados en cuenta.

Para acreditar su <u>experiencia</u> EL LICITANTE <u>deberá</u> demostrar el tiempo (años) que tiene ejecutando obras iguales mediante los contratos que presente, a las requeridas en el presente procedimiento de contratación.

Para acreditar su <u>especialidad</u> EL LICITANTE <u>deberá</u> demostrar el número de contratos de obras iguales a las requeridas en el presente procedimiento de contratación que ha ejecutado.

Los contratos que serán evaluados, deben ser **de la misma naturaleza** al que se señala a continuación, y **deberá** cumplir con lo solicitado:

Descripción de los trabajos que serán evaluados. Importe mínimo por contrato (antes de IVA).





#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

Mantenimientos, Rehabilitación, Ampliación y Construcción de oficinas, edificios, naves industriales, etc. \*\*

\*\*Solamente obras **de la misma naturaleza** serán consideradas para evaluación en esta **CONVOCATORIA** 

#### \$1,500,000.00

(Los contratos con importes menores a esta cantidad no serán contemplados para su evaluación)

Para acreditar su experiencia EL LICITANTE deberá demostrar cuando menos una experiencia mínima de 2 años que tiene ejecutando obras iguales a las requeridas en el presente procedimiento de contratación, realizados durante los diez años anteriores a la publicación del proceso, que cubran por si mismos o de manera conjunta el periodo de experiencia mínima solicitada. (Para mayor información ver lo solicitado en el "DOCUMENTO PT 04 RELACION DE LOS CONTRATOS DE OBRA QUE HAYA REALIZADO" de la Propuesta Técnica).

3. Declaraciones fiscales, estados financieros dictaminados cuando aplique en términos de las disposiciones fiscales vigente, de los últimos dos ejercicios fiscales o, en caso de empresas de nueva creación, los más actualizados a la fecha de presentación de proposiciones, con el contenido y alcance siguiente:

Los parámetros financieros que **EL LICITANTE** <u>deberá</u> de cumplir, para demostrar su capacidad de recursos económicos, son los siguientes:

- a. Que el capital neto de trabajo (CNT) de **EL LICITANTE** sea suficiente para cubrir el financiamiento de los trabajos a realizar en los dos primeros meses de ejecución de los trabajos. Se tendrá como suficiente dicho capital neto de trabajo, cuando el importe del último ejercicio fiscal del activo circulante (AC) menos el pasivo circulante (PC) sea igual o mayor a lo anterior solicitado.
- b. Que **EL LICITANTE** demuestre una suficiente capacidad para pagar sus obligaciones. Se tendrá como suficiente dicha capacidad cuando el importe del último ejercicio fiscal del AC entre PC sea igual o mayor de 1.1 unidades y el activo total (AT) entre el pasivo total (PT) sea igual o mayor a 2.0 unidades.
- c. Que **EL LICITANTE** tenga capacidad para pagar sus obligaciones, es decir, demuestre un aceptable grado en que depende del endeudamiento y la rentabilidad de la empresa es aceptable. Se tendrá como aceptable dicho grado de endeudamiento y rentabilidad de **EL LICITANTE** cuando el importe del último año fiscal del PT entre el activo total (AT) sea igual o menor a 50%

En el caso de proposiciones presentadas en forma conjuntas o en grupo, se sumarán los CNT, AC, PC, AT y PT, para cumplir con los parámetros señalados en los incisos anteriores.

Si **EL LICITANTE** no cumple con uno o más parámetros de los indicados anteriormente, tendrá una calificación de cero (0) en el subrubro indicado en el **ANEXO TRES.** 

Relación de maquinaria y equipos de construcción disponible y necesario para el desarrollo de los trabajos, indicando si son de su propiedad, arrendadas con o sin opción a compra, su ubicación física, marca, modelo y usos actuales, así como la fecha en que se dispondrá de estos insumos en el sitio de los trabajos, conforme al programa presentado; tratándose de maquinaria o equipo científico arrendado, con o sin opción a compra, deberá presentar carta compromiso de arrendamiento y disponibilidad del mismo. Asimismo, deberá presentar la información técnica suficiente para acreditar los rendimientos de dicha maquinaria y



"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

equipo. <u>(Para mayor información ver lo solicitado en el "DOCUMENTO PT 06 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y</u> EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN" de la Propuesta Técnica).

La falta del requisito señalado en la última parte del párrafo anterior será CAUSAL DE **DESECHAMIENTO** atendiendo lo previsto en el artículo 69 fracción VI del **REGLAMENTO**.

#### ANTICIPOS.

SEXTA.- Con el objeto de apoyar la debida ejecución y continuidad de la OBRA, LA CONVOCANTE, con fundamento en el artículo 50 de LA LEY, otorgará un **anticipo** equivalente al **30 %** del importe correspondiente de la proposición ganadora más I.V.A., el cual representa un pago por adelantado que realiza LA CONVOCANTE para que EL LICITANTE ganador realice, en el sitio de los trabajos, la construcción de sus oficinas, almacenes, bodegas e instalaciones y, en su caso, para los gastos de traslado de la maquinaria y equipo de construcción e inicio de los trabajos, así como para la compra y producción de materiales de construcción, la adquisición de equipos que se instalen permanentemente y demás insumos requeridos para la correcta y satisfactoria ejecución de la OBRA y para el cabal cumplimiento de la obligaciones contractuales. Por su parte EL LICITANTE ganador se obliga a otorgar –como Garantía– pólizas de fianza a favor de LA CONVOCANTE por los montos que serán igual al **30%** (treinta por ciento) del importe total de la propuesta del CONTRATO ganador más I.V.A., para garantizar la amortización total del anticipo que otorgará la "Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo S.A. de C.V." en una sola exhibición para el inicio de la OBRA de conformidad con lo dispuesto en los artículos 48 fracción I, 49 fracción II y 50 de LA LEY, y 89 del REGLAMENTO.

La garantía a la que se refiere el párrafo anterior, <u>deberá</u> observar los requisitos enunciados en el artículo 98 de **EL REGLAMENTO**.

Las partes convienen en que el anticipo se amortizará del importe de cada estimación de trabajos ejecutados que presente el **"CONTRATISTA"** conforme al programa de obra convenido; dicha amortización <u>deberá</u> ser proporcional al porcentaje del anticipo otorgado, asimismo acepta que no se otorgarán anticipos para los convenios que se celebren en términos del artículo 59 de LA LEY.

#### VISITA AL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

SÉPTIMA.- A fin de que LOS LICITANTES conozcan las condiciones ambientales del sitio donde se ejecutaran los trabajos, así como las características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar y sus implicaciones de carácter técnico, LA CONVOCANTE llevara a cabo la visita al sitio de realización de los trabajos, para lo cual, los interesados que así lo deseen deberán concurrir en la dirección Acceso Parque industrial Pesquero S/N. Recinto Portuario, Topolobampo, Sinaloa, C.P. 81370, el día 29 de Julio de 2022, a las 09:00 horas (Tiempo Local del Estado de Sinaloa, UTC -7), (10:00 hrs. hora del Centro), en la Sala de Juntas del Edificio Administrativo, ubicada dentro de las instalaciones del Recinto Portuario (en el primer edificio ingresando al puerto).

A todos LOS LICITANTES que asistan a la visita de obra se les solicita portar chaleco, casco y zapato Industrial de lo contrario se les negará el acceso a las instalaciones portuarias.

#### SUBCONTRATACIÓN.

OCTAVA.- EL LICITANTE ganador no podrá subcontratar los trabajos objeto de la obra que le sean adjudicados.

El LICITANTE deberá contar con Registro de Prestadoras de Servicios Especializados u Obras Especializadas (REPSE), del cual deberá adjuntar evidencia correspondiente con su número de registro, el incumplimiento a este requerimiento implicará el DESECHAMIENTO de la proposición.





"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

#### FECHAS, PLAZOS Y MONTOS AUTORIZADOS.

**NOVENA**.- Al formular la proposición, **EL LICITANTE** tomará en cuenta:

- a. Que la fecha estimada para el inicio de los trabajos será el día de 22 de Agosto del 2022.
- b. Que el plazo para la ejecución de los trabajos será de **100** días naturales. Periodo comprendido del **22 de Agosto** al **29 de Noviembre de 2022**.
- c. Que se dispondrá del 30 % por concepto de anticipo de servicio.
- d. Que para el pago del anticipo para la ejecución de los trabajos objeto de LA CONVOCATORIA, se cuenta con el oficio de Liberación de Inversión 2022 con número J2W/DG/OLI/2022 de fecha 1 de marzo de 2022.

#### MODELO DE CONTRATO.

**DÉCIMA**.- Para los efectos de lo dispuesto por el artículo 31 fracción XXV de **LA LEY**, se adjunta el modelo de contrato en el Documento DD 15 "Modelo de contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado" al que se sujetarán **LA CONVOCANTE** y **EL LICITANTE** ganador.

LA CONVOCANTE cotejará previo a la firma del contrato la documentación original contra la presentada en la proposición por EL LICITANTE que resulte adjudicado. La documentación que estará sujeta de verificación serán existencia legal, financiera y contable, facturas de maquinaria, cotizaciones de materiales, contratos, actas de entrega recepción y toda aquella que LA CONVOCANTE considere necesaria.

Será requisito indispensable para la formalización del contrato que EL LICITANTE que resulte adjudicado presente ante LA CONVOCANTE, de forma previa a la fecha de firma establecida en el fallo, la opinión sobre el CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES emitida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), en sentido positivo, para los efectos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y de conformidad con lo establecido en la Resolución Miscelánea Fiscal para el año de formalización del CONTRATO.

Cabe señalar, que LA CONVOCANTE en ningún caso podrá formalizar contrato alguno con los particulares que se encuentren en alguno de los supuestos señalados en el artículo 32-D Código Fiscal de la Federación.

No podrá formalizarse contrato alguno que no se encuentre garantizado de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 48 fracción II de LA LEY.

**EL LICITANTE** al que se le adjudique el contrato, procederá a firmarlo ante **LA CONVOCANTE** en el plazo señalado para tal efecto en el acta de emisión del Fallo, entregando las garantías de Anticipo y de Cumplimiento, invariablemente antes de la formalización del contrato respectivo.





Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

Una vez adjudicado el contrato, **EL LICITANTE** no podrá hacerlo ejecutar por otro; pero, con autorización previa de **LA CONVOCANTE**, podrá hacerlo respecto de partes del contrato o cuando adquiera materiales o equipos que incluyan su instalación en las obras.

El contrato se pactará sobre la base de precios unitarios, estableciendo así que el importe de la remuneración o pago total que deba cubrirse a EL CONTRATISTA se hará por unidad de concepto de obra terminado.

FORMA DE PAGO.

**DÉCIMA PRIMERA.**- Para efectos de pago se formularan estimaciones de los trabajos ejecutados por períodos mensuales, mismas que se acompañarán de la documentación que acredite la procedencia de su pago, conforme a las previsiones del artículo 132 de **EL REGLAMENTO**, las que serán presentadas por **EL CONTRATISTA** al residente de la obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de su corte y serán pagadas por **LA CONVOCANTE** por trabajos ejecutados, dentro de un plazo de **20 días naturales** contados a partir de que hayan sido autorizadas por el residente del servicio y que **EL CONTRATISTA** haya presentado la factura correspondiente debidamente requisitado. **EL CONTRATISTA** será el único responsable de que la factura que presente para su pago cumpla con los requisitos administrativos y fiscales, por lo que la falta de pago por la omisión de alguno de estos o por su presentación incorrecta no será motivo para solicitar pago de gastos financieros a que hace referencia el artículo 55 de **LA LEY**.

En caso de que la factura entregada por **EL CONTRATISTA** para su pago presente errores o deficiencias, **LA CONVOCANTE**, dentro de los tres días hábiles siguientes al de su recepción, indicará por escrito a **EL CONTRATISTA** las deficiencias que **deberá** corregir. El periodo que transcurra entre la entrega del citado escrito y la presentación de las correcciones por parte de **EL CONTRATISTA** no se computará para efectos del segundo párrafo del artículo 54 de **LA LEY**.

En el caso de que **EL CONTRATISTA** no presente las estimaciones dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de su corte, la estimación correspondiente se presentará en la siguiente fecha de corte, sin que ello dé lugar a la reclamación de gastos financieros por parte de **EL CONTRATISTA**.

Queda entendido que en términos de lo dispuesto por el artículo 130 de **EL REGLAMENTO**, los únicos tipos de estimaciones que se reconocerán para efectos del contrato correspondiente, serán por trabajos ejecutados; de pago de cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, de gastos no recuperables a que alude el artículo 62 de **LA LEY** y de los ajustes de costos.

El residente del servicio efectuará la revisión y autorización de las estimaciones por trabajos ejecutados, en un plazo que no excederá de quince días naturales contados a partir de la fecha de su presentación. En el supuesto de que surjan diferencias técnicas o numéricas que no puedan ser autorizadas dentro de dicho plazo, éstas se resolverán e incorporarán en la siguiente estimación.

En el caso de incumplimiento en los pagos de estimaciones y de ajuste de costos por parte de LA CONVOCANTE, ésta a solicitud de EL CONTRATISTA y de conformidad con lo previsto en el primer párrafo del artículo 55 de LA LEY, pagará gastos financieros conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Federación en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales. Dichos gastos empezarán a generarse cuando las partes tengan definido el importe a pagar y se calcularán sobre las cantidades no pagadas y se computarán por días naturales desde que sean determinadas y hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de EL CONTRATISTA. De conformidad con lo establecido en el último párrafo del artículo 127 de EL REGLAMENTO el atraso en el pago de estimaciones en que incurra LA CONVOCANTE diferirá en igual plazo la fecha de terminación de los trabajos, circunstancia que deberá formalizarse, previa solicitud de EL CONTRATISTA, a través del convenio respectivo; no procederá dicho diferimiento cuando el atraso derive de causas imputables a EL CONTRATISTA.





Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V.
Convocatoria No. LO-01332W002-E9-2022
"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE

Tratándose de pagos en exceso que haya recibido **EL CONTRATISTA**, éste <u>deberá</u> reintegrar las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes, conforme a lo señalado en el párrafo anterior. Los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días naturales desde la fecha del pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **LA CONVOCANTE**.

No se considerará pago en exceso cuando las diferencias que resulten a cargo de **EL CONTRATISTA** sean compensadas en la estimación siguiente, o en el finiquito, si dicho pago no se hubiera identificado con anterioridad.

El medio de por el cual se efectuarán los pagos será a través del programa de cadenas productivas **(NAFINSA)**, EL CONTRATISTA que previamente se encuentre registrado podrá disponer del recurso al día siguiente y subsecuentes, a más tardar a las 12:00 horas que fuese autorizado por **LA CONVOCANTE**, de lo contrario **EL CONTRATISTA** dispondrá del recurso una vez transcurridos 20 días hábiles a partir de ser autorizado e ingresado al área de finanzas.

#### Registro ante NAFINSA para cadenas productivas

El programa de cadenas productivas es una solución integral que tiene como objetivo fortalecer el desarrollo de las micro, pequeñas y medianas empresas de nuestro país, con herramientas que les permitan incrementar su capacidad productiva y de gestión.

Al incorporarte a cadenas productivas tendrás acceso sin costo a los siguientes beneficios:

Conoce oportunamente al consultar desde la comodidad de tu negocio los pagos que te realizarán las dependencias o entidades con la posibilidad de obtener la liquidez que requieres sobre tus cuentas por cobrar derivadas de la proveeduría de bienes y servicios. Si requieres capital de trabajo podrás acceder a los programas de financiamiento a través de crédito pyme que nacional financiera instrumenta a través de los bancos.

Incrementa tus ventas, al pertenecer al directorio de proveedores del gobierno federal, mediante el cual las dependencias y/o entidades u otras empresas podrán consultar tu oferta de productos y servicios en el momento que lo requieran, al mismo tiempo, conocerás otras empresas con la posibilidad de ampliar tu base de proveedores.

Profesionaliza tu negocio, a través de los cursos de capacitación en línea o presenciales, sobre temas relacionados al proceso de compra del gobierno federal que te ayudarán a ser más efectivo al presentar tus proposiciones. Identifica oportunidades de negocio, al conocer las necesidades de compra del gobierno federal a través de nuestros boletines electrónicos.

Lista de documentos para la integración del expediente de afiliación al programa de cadenas productivas.

- 1. Carta requerimiento de afiliación, fallo o pedido. Debidamente firmada por el área usuaria compradora
- 2. \*\*Copia simple del acta constitutiva (escritura con la que se constituye o crea la empresa). Esta escritura debe estar debidamente inscrita en el registro público de la propiedad y de comercio. Debe anexarse completa y legible en todas las hojas.
- 3. \*\*Copia simple de la escritura de reformas (modificaciones a los estatutos de la empresa) cambios de razón social, fusiones, cambios de administración, etc., estar debidamente inscrita en el registro público de la propiedad y del comercio. Completa y legible en todas las hojas.
- 4. \*\*Copia simple de la escritura pública mediante la cual se haga constar los poderes y facultades del representante legal para actos de dominio. Esta escritura debe estar debidamente inscrita en el registro público de la propiedad y de comercio. Debe anexarse completa y legible en todas las hojas.
- 5. Comprobante de domicilio fiscal

TRANSBORDADORES"



#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

- 6. no mayor a 2 meses, comprobante de domicilio oficial (recibo de agua, luz, teléfono fijo, predio) debe estar a nombre de la empresa, en caso de no ser así, adjuntar contrato de arrendamiento, comodato.
- 7. Identificación oficial vigente del (los) representante(es) legal(es), con actos de dominio credencial de elector; pasaporte vigente o FM2 (para extranjeros) la firma **deberá** coincidir con la del convenio
- 8. Alta en hacienda y sus modificaciones formato r-1 o r-2 en caso de haber cambios de situación fiscal (razón social o domicilio fiscal) en caso de no tener las actualizaciones, pondrán obtenerlas de la página del s.a.t.
- 9. Cédula del registro federal de contribuyentes (R.F.C., hoja azul)
- 10. Estado de cuenta bancario donde se depositaran los recursos, sucursal, plaza, CLABE interbancaria vigencia no mayor a 2 meses estado de cuenta que emite la institución financiera y llega su domicilio.

La documentación arriba descrita, es necesaria para que la promotoría genere los contratos que le permitirán terminar el proceso de afiliación una vez firmados, los cuales constituyen una parte fundamental del expediente: Contrato de descuento automático cadenas productivas firmado por el representante legal con poderes de dominio.

2 convenios con firmas originales contratos originales de cada intermediario financiero. Firmado por el representante legal con poderes de dominio.

Usted podrá contactarse con la promotoría que va a afiliarlo llamando al 01-800- nafinsa (01-800-6234672) ó al 50-89-61-07; ó acudir a las oficinas de nacional financiera en: Av. Insurgentes sur no. 1971, col Guadalupe Inn, c.p. 01020, delegación Álvaro obregón, en el edificio anexo, nivel jardín, área de atención a clientes. Para mayores informes sobre el particular llamar desde el área metropolitana al 5089-6107 o al 01 800 623-4672 sin costo desde el interior de la república o bien a través de la página de internet <a href="https://www.nafin.com">www.nafin.com</a>

#### **REQUISITOS ADICIONALES.**

#### **DÉCIMA SEGUNDA**.- Al formular la proposición **EL LICITANTE** tomará en cuenta:

- a) Que la obra se llevará a cabo con sujeción a: LA LEY y EL REGLAMENTO; el proyecto y sus especificaciones generales y particulares, así como a las especificaciones aplicables de las Normas para Construcción e Instalaciones y de Calidad de los Materiales que la Secretaría de Comunicaciones y Transportes tiene en vigor, así como las demás normas que regulan la ejecución de los trabajos y conforme a las cláusulas del Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado y en general de conformidad con lo señalado en LA CONVOCATORIA.
- b) Que en relación con los precios unitarios, cuando a partir del acto de la presentación y apertura de proposiciones ocurran circunstancias de orden económico no previstas en el contrato, que determinen un aumento o reducción de los costos directos de los trabajos aún no ejecutados conforme al programa convenido, la revisión de los costos a que se refiere el artículo 56 de LA LEY y 174 de EL REGLAMENTO, se realizará de conformidad con lo establecido en los artículos 57 fracción II y 58 de LA LEY y del 182 de EL REGLAMENTO.

En este caso, cuando **EL CONTRATISTA** no esté de acuerdo con la proporción de intervención de los insumos ni su forma de medición durante el proceso de construcción, podrá solicitar su revisión a efecto de que sean corregidos; en el supuesto de no llegar a un acuerdo, se **deberá** aplicar el procedimiento enunciado en la fracción I del artículo 57; afectando, en cualquiera de los casos, el importe del o los ajustes de costos resultantes en un porcentaje igual al de los anticipos concedidos.

Para los efectos del primer párrafo del artículo 56 y segundo párrafo de la fracción I del artículo 58 de **LA LEY**, conforme a lo establecido en el artículo 175 de **EL REGLAMENTO**, con el objeto de actualizar los precios de la



#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

proposición a la fecha de inicio de los trabajos, **EL CONTRATISTA** podrá solicitar, por una sola ocasión, la determinación de un primer factor de ajuste de costos, el cual se calculará conforme al procedimiento de ajuste establecido en el párrafo que antecede y en el contrato correspondiente. Este factor de actualización no se afectará por la entrega de anticipos. Esto no aplicará en las obras que inicien dentro de los treinta días naturales siguientes a la presentación de proposiciones. **EL CONTRATISTA** <u>deberá</u> presentar a **LA CONVOCANTE**, en su caso, la solicitud correspondiente en el plazo señalado en el artículo 56 de **LA LEY**.

c) Que **EL CONTRATISTA** <u>deberá</u> tener en la obra permanentemente un técnico responsable de los trabajos quien <u>deberá</u> tener amplia experiencia en los trabajos motivo de la presente LICITACIÓN, conocer con amplitud los proyectos, normas de calidad, ambiental y de seguridad y salud en el trabajo que LA CONVOCANTE tiene en vigor y especificaciones de construcción, la planeación integral y el procedimiento de construcción de los trabajos, catálogo de conceptos o actividades de la obra, programas de ejecución y de suministros, incluyendo los planos con sus modificaciones, especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad de los materiales, Bitácora, convenios el contrato, los proyectos, las Normas para Construcción e Instalaciones y de Calidad de los Materiales que la Secretaría de Comunicaciones y Transportes tiene en vigor, última edición, y demás documentos inherentes, que se generen con motivo de la ejecución de los trabajos.

Asimismo, EL **SUPERINTENDENTE DE OBRA** <u>deberá</u> estar facultado por **EL CONTRATISTA**, para oír y recibir toda clase de notificaciones relacionadas con los trabajos, aun las de carácter personal, así como contar con las facultades suficientes para la toma de decisiones en todo lo relativo al cumplimiento del contrato. Independientemente de aquellas que **LA CONVOCANTE** pueda hacer en la forma y términos previstos en la Base Primera, fracción V de **LA CONVOCATORIA**.

**LA CONVOCANTE** en el contrato, se reserva el derecho de solicitar en cualquier momento, por causas justificadas, la sustitución del **SUPERINTENDENTE DE OBRA**, y **EL CONTRATISTA** tendrá la obligación de nombrar a otro que reúna los requisitos exigidos en el contrato.

**LA CONVOCANTE** en cualquier momento podrá verificar que el personal propuesto por **EL LICITANTE** para ejecutar los trabajos, sea el que esté desarrollándolos, de no ser así, **deberá** exigir que se utilice el personal propuesto en el proceso de contratación o uno de características similares.

EL **SUPERINTENDENTE DE OBRA**, solo podrá ser sustituido por la empresa a partir del primer mes de iniciados los trabajos, por fuerza mayor o bien, salvo que **LA CONVOCANTE** lo solicite expresamente antes de ese plazo.

EL **SUPERINTENDENTE DE OBRA** propuesto <u>deberá</u> cumplir con las siguientes disposiciones sin detrimento de cualquier otra que le corresponda:

- > Tener su domicilio físico en la localidad donde se ejecuten los trabajos.
- Proporcionar al Residente de Servicio, su nombre, así como su domicilio y teléfono en el lugar de la obra.
- Proporcionar currículum en donde demuestre su experiencia y copia de su cédula profesional.
- > Atender de inmediato a cualquier llamado del Residente de Servicio por motivos contractuales cuando su presencia o intervención sea requerida.
- <u>Deberá</u> estar debidamente autorizado para firmar en nombre y representación de **EL CONTRATISTA** las estimaciones y cualquier documento oficial.
- Deberá permanecer al frente de los trabajos desde el inicio hasta su término oficial.
- En caso de que el **SUPERINTENDENTE DE OBRA** tuviera que ausentarse temporal o definitivamente, éste se obliga a dar aviso por escrito en forma indubitable y expedita al Residente de Servicio de éste hecho y, simultáneamente nombrar a un **SUPERINTENDENTE DE OBRA** interino o definitivo que **deberá** tener las mismas características, obligaciones y facultades que el sustituido.





#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

- Deberá contar con un ejemplar de las Normas para Construcción e Instalaciones y de Calidad de los Materiales que la Secretaría de Comunicaciones y Transportes tiene vigentes, en las oficinas de campo durante el periodo de ejecución de la obra, para resolver cualquier controversia o asunto que se presente.
- d) Que tomó en consideración las condiciones climáticas, ambientales, topográficas y geotécnicas de la región, compenetrándose de las condiciones generales y especiales del lugar de la obra, el grado de dificultad de los trabajos objeto de este proceso de contratación, y que el desconocimiento de tales condiciones, en ningún caso servirá posteriormente para aducir justificación por incumplimiento del contrato o para solicitar bonificación a los precios consignados en la proposición.
- e) Que <u>debe</u> cumplir con el señalamiento de protección en obra, el cual <u>deberá</u> estar considerado en sus indirectos de obra.
- f) Que cuando se estipule que el pago de los diversos conceptos de trabajo se hará al precio que fije el contrato para la unidad de obra terminada, ha juzgado y tomado en cuenta todas las condiciones que puedan influir en los precios unitarios, independientemente de lo que dichos precios incluyan en razón del costo directo, del indirecto, del financiamiento, la utilidad y cargos adicionales; que los datos tales como clasificación y abundamiento de materiales, disposición y clasificación de los estratos y otras características, los ha proporcionado **LA CONVOCANTE** únicamente como orientación y a título informativo, quedando bajo la responsabilidad del proponente juzgar de todas las circunstancias dichas, de manera que si cualquiera de ellas resulta diferente en la realidad a como lo consideró el proponente, por ejemplo, en la clasificación de materiales, la diferencia no justificará reclamación alguna de **EL CONTRATISTA** en cuanto a los precios unitarios.
- g) Que el tratamiento para los materiales que se utilicen en la construcción será el seleccionado por **EL CONTRATISTA** y **deberá** ser el adecuado para alcanzar los resultados previstos, salvo que a juicio de **LA CONVOCANTE** no sea factible para satisfacer los requisitos estipulados en las especificaciones y en las Normas para Construcción e Instalaciones y de Calidad de los Materiales. Por lo tanto, cuando en **LA CONVOCATORIA** se indique algún tratamiento, éste **deberá** usarse como guía y no al que necesariamente deban someterse los respectivos materiales.
  - h) Que los materiales que se utilicen en la ejecución de la obra objeto de LA CONVOCATORIA, deberán ser los adecuados para obtener la calidad fijada en el proyecto y satisfacer los requisitos estipulados en las especificaciones indicadas en el proyecto, las Normas para Construcción e Instalaciones y de Calidad de los Materiales que la Secretaría de Comunicaciones y Transportes tiene en vigor y en LA CONVOCATORIA, debiendo obtener para los bancos a utilizar previamente la autorización en materia de impacto ambiental, otorgada por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- i) Que como cargo adicional ha considerado el cinco al millar por concepto de servicios de inspección, vigilancia y control que realiza la SFP, en términos del artículo 220 de **EL REGLAMENTO**.
- j) Que ninguna de las diferencias que pudieran resultar en las cantidades de trabajos anotadas por LA CONVOCANTE en el documento PE 02 "Catálogo de conceptos de trabajo y monto total de la proposición", justificará reclamación alguna de EL CONTRATISTA en relación con los precios respectivos.
- k) Que propone precios unitarios únicamente para los conceptos anotados en el documento PE 02 "Catálogo de conceptos de trabajo y monto total de la proposición", y que por lo tanto, no presenta alternativas que modifiquen lo estipulado en **LA CONVOCATORIA**.





Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V.

Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022
"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE
TRANSBORDADORES"

- Que ha propuesto precios oficiales, vigentes a la fecha de presentación de la proposición, puestos en obra por los contratistas, en caso que conforme a la naturaleza de los trabajos se requiera la utilización de estos insumos.
- m) Que se considerará como precio unitario, el importe de la remuneración o pago total que debe cubrirse a **EL CONTRATISTA** por unidad de concepto terminado y ejecutado conforme al proyecto, especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad, ambiental y de seguridad y salud en el trabajo que LA CONVOCANTE tiene en vigor.
- n) Que el precio unitario se integrará con los costos directos correspondientes al concepto de trabajo, costos indirectos, el costo por financiamiento, el cargo por la utilidad de **EL CONTRATISTA** y los cargos adicionales.
- o) Que presentará, análisis expresados en pesos, de cada uno de los precios unitarios en la misma moneda, relativos a los conceptos señalados en el documento PE 02 "Catálogo de conceptos de trabajo y monto total de la proposición", estableciendo separadamente los costos directos, los costos indirectos, el costo por financiamiento, el cargo por la utilidad y los cargos adicionales; de acuerdo con lo indicado en LA LEY, EL REGLAMENTO y LA CONVOCATORIA.

Que al determinar sus costos directos tomó en consideración los salarios vigentes y los precios de materiales, maquinaria y equipo que rigen en el lugar de la obra en la fecha de su proposición, estableciendo los cargos por maquinaria y equipo con base en los precios y rendimientos de éstos considerados como nuevos y acorde con las condiciones de ejecución del concepto de trabajo correspondiente. Ninguna de las diferencias que pudieran resultar entre el precio real y el considerado en los análisis justificará reclamación de **EL CONTRATISTA** en relación con los precios respectivos.

Los costos indirectos <u>deberán</u> expresarse como un porcentaje del costo directo. En anexo por separado <u>deberá</u> presentarse el análisis detallado de los cargos que determinen este factor, desglosando los correspondientes a la administración de oficinas centrales y de campo, considerando lo establecido en los artículos del 211 al 213 de **EL REGLAMENTO**.

El costo por financiamiento de los trabajos, estará representado por un porcentaje de la suma de los costos directos e indirectos; considerando para la determinación de este costo, los gastos que realice en la ejecución de los trabajos, los pagos por anticipos y estimaciones que recibirá deduciendo la amortización de los anticipos concedidos, y la tasa de interés que aplicará, considerando, en su caso, los puntos que como sobrecosto por el crédito le requiera una institución crediticia, señalando el indicador económico en que se basó, debiendo acompañar el análisis correspondiente a este concepto, lo cual se hará en base al análisis de flujo de caja. Y en general, cualquier otro gasto requerido en términos de lo previsto en el artículo 215 de **EL REGLAMENTO**.

El cargo por utilidad, será fijado por el propio proponente y estará representado por un porcentaje sobre la suma de los costos directos, indirectos y de financiamiento; este cargo **deberá** considerar las deducciones correspondientes al impuesto sobre la renta y la participación de los trabajadores en las utilidades de la empresa a cargo de **EL CONTRATISTA**.

Los cargos adicionales son las erogaciones que debe realizar **EL CONTRATISTA**, por estar convenidas como obligaciones adicionales que se aplican después de la utilidad del precio unitario porque derivan de un impuesto o derecho que se cause con motivo de la ejecución de los trabajos y que no forman parte de los costos directos e indirectos y por financiamiento, ni del cargo por utilidad.



#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

El cargo adicional no <u>deberá</u> ser afectado por los porcentajes determinados para los costos indirectos y de financiamiento ni por el cargo de utilidad, este cargo <u>deberá</u> adicionarse al precio unitario después de la utilidad.

Los cargos adicionales <u>deberán</u> incluirse al precio unitario después de la utilidad y solamente serán ajustados cuando las disposiciones legales que les dieron origen establezcan un incremento o decremento para los mismos.

- p) De ser el caso que se trate de una obra que comprende más de un ejercicio fiscal, sólo se formulará un contrato por el costo total y la vigencia que resulte necesaria para la ejecución de los trabajos, sujeto a la autorización presupuestaria en los términos de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, conforme a lo establecido en los artículos 45 y 46 de **LA LEY**.
- q) Que los ajustes a los programas de ejecución general de los trabajos y al programa de utilización de maquinaria y equipo de construcción, motivados por las asignaciones anuales, no implicarán cambio en los costos e importes señalados en el Documento PE 02 "Catálogo de conceptos de trabajo y monto total de la proposición".
- r) Que el Documento PE 02 "Catálogo de conceptos de trabajo y monto total de la proposición" se formulará de acuerdo con lo siguiente:
  - 1. Se llenará preferentemente a máquina o mediante computadora, de ser manuscrita se usará tinta negra, escribiendo con caracteres de imprenta fácilmente legibles. En ambos casos, el Documento PE 02 "Catálogo de conceptos de trabajo y monto total de la proposición" <u>deberá</u> presentarse sin correcciones, raspaduras ni enmendaduras; en caso de que se elabore por computadora, <u>deberá</u> conservarse el mismo formato.
  - 2. Se anotarán los importes de los precios unitarios de cada uno de los conceptos que la integran con letra y número, en pesos con aproximación al centésimo, los cuales <u>deberán</u> ser coincidentes entre sí y con sus respectivos análisis; en caso de diferencia, prevalecerá el que coincida con el del análisis de precio unitario correspondiente o el consignado con letra cuando no se tenga dicho análisis.
  - 3. Cuando el Documento PE 02 "Catálogo de conceptos de trabajo y monto total de la proposición", se componga de varias hojas, **deberá** anotarse el monto parcial de cada una de ellas, su acumulado con respecto a su inmediato anterior y en la hoja final, el monto total acumulado, el Impuesto al Valor Agregado (IVA) y el importe total de la proposición.
  - 4. En caso de encontrarse errores en las operaciones aritméticas, se reconocerá como correcto el producto de las cantidades anotadas por **LA CONVOCANTE** y el importe establecido en el análisis del precio unitario correspondiente o el anotado con letra por el proponente, cuando dicho análisis no se tenga.
  - 5. De acuerdo con las correcciones a las operaciones aritméticas que en su caso se hagan, se modificarán los montos parciales y la suma de ellos, el IVA y el importe total de la proposición. El monto correcto será el que se considerará para el análisis comparativo de la proposición.
- s) Que de resultar adjudicatario, será requisito indispensable para la formalización del contrato que **EL LICITANTE** presente ante **LA CONVOCANTE**, de forma previa a la fecha de firma establecida en el fallo, la OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES emitida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), en sentido positivo, para los efectos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y de conformidad con lo establecido en la resolución a la regla





Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V.

Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022
"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE
TRANSBORDADORES"

Cabe señalar, que **LA CONVOCANTE** en ningún caso podrá formalizar contrato alguno con los particulares que se encuentren en alguno de los supuestos señalados en el artículo 32-D Código Fiscal de la Federación.

De igual forma no podrá formalizarse contrato alguno que no se encuentre garantizado de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 48 fracción II de **LA LEY**.

- t) No podrán participar en esta LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL las personas físicas o morales inhabilitadas por resolución de la SFP, en los términos de **LA LEY**.
- u) Que la maquinaria y equipo de EL CONTRATISTA <u>deberá</u> ser perfectamente identificable, mediante logotipos de la empresa, y el personal utilizará vestuario de trabajo <u>(chaleco con franjas reflejantes, casco, uniforme y calzado)</u>, lo cual <u>deberá</u> incluir y estar plenamente identificado en su análisis de indirectos como UNIFORMES Y LOGOTIPOS.
- v) De acuerdo a las adiciones a la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, artículo 31, fracción XXI, EL LICITANTE <u>deberá</u> considerar la utilización de la <u>mano de obra local</u> mínimamente del 30% del considerado en su propuesta, ya que una vez adjudicado el contrato respectivo, el contratista <u>deberá</u> demostrarlo mediante la documentación correspondiente como: nomina, alta de IMSS y credencial de elector del personal en cuestión.
- w) Se le recuerda a los LICITANTES que en el análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento se <u>deberán</u> considerar invariablemente las diferencias que resulten entre los ingresos y egresos, de conformidad a lo establecido en la fracción II del artículo 216 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas Y Servicios Relacionados con las Mismas. Así mismo el LICITANTE <u>deberá</u> considerar el mes de Diciembre como el último mes en el cual podrán tener ingresos por concepto de las estimaciones y para efectos del cálculo de su financiamiento, esto se debe a que LA CONVOCANTE no puede emitir pagos una vez cerrado el ejercicio fiscal 2022.

Todos los requisitos plasmados en esta cláusula **DÉCIMO SEGUNDA** son considerados dentro de las **CAUSALES GENERALES DE DESECHAMIENTO**, por lo que se les invita a los **LICITANTES** a cumplir con lo antes solicitado.

**DÉCIMA TERCERA**.- Aunado a la documentación distinta señalada anteriormente, las proposiciones que elaboren **LOS LICITANTES** <u>deberán</u> integrar lo señalado en la presente **CONVOCATORIA** y contendrán:

#### PROPUESTA TÉCNICA.

DOCUMENTO PT 01 DECLARACIÓNES Y MANIFESTACIONES.

<u>Deberá</u> presentar Manifestación escrita **bajo protesta de decir verdad** de conocer el sitio de realización de los trabajos, sus condiciones ambientales, las características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar y sus implicaciones de carácter técnico; de haber considerado las normas de calidad, ambiental y de seguridad y salud en el trabajo que LA CONVOCANTE tiene en vigor, la calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción que **LA CONVOCANTE** les hubiere proporcionado, así como de haber considerado en la integración de la proposición, los materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso, le proporcionará **LA CONVOCANTE** y el programa de suministro correspondiente; así como el de haber asistido o no a las juntas de aclaraciones celebradas, y haber considerado las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado a **LA CONVOCATORIA**. **(Se anexa formato)**.





Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V.

Convocatoria No. LO-01332W002-E9-2022
"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE
TRANSBORDADORES"

• DOCUMENTO PT 02 DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y DEL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

Se <u>deberá</u> entender como planeación el "QUÉ" se va hacer para la realización de la obra (trazar el plan de la obra). <u>Deberá</u> de presentarse explicando en forma escrita detallada y desglosada la estrategia general a seguir para la realización de la obra, tomando en consideración la capacidad y recursos que considera para la ejecución de la obra, tales como:

- 1. El equipo a utilizar en los diferentes conceptos de trabajo;
- 2. Frentes de trabajo que utilizará, y
- La mano de obra y personal profesional técnico que intervendrá en la ejecución de los trabajos, la que <u>deberá</u> de ser congruente con el procedimiento constructivo de cada uno de los conceptos de obra.

Se describirá en forma amplia y detallada la planeación integral para la obra, siguiendo un proceso ordenado con prioridades lógicas y secuénciales de las distintas etapas a realizar. Para su elaboración, **EL LICITANTE deberá** tener en cuenta, entre otros, los siguientes elementos:

- Planos del Proyecto y catálogo de conceptos.
- Especificaciones particulares.
- Normas para la construcción e instalaciones de la SCT.
- NOM, ASTM, ACI, AISC, AWS, RCDF y sus normas técnicas complementarias.
- Maquinaria y equipo.
- > Insumos y personal que integran las diferentes etapas de la ejecución de la obra.

Se <u>deberá</u> entender como procedimiento constructivo el "CÓMO" van a realizar los trabajos (manera de hacer o método práctico para hacer algo). Explicando en forma escrita detallada y desglosada el procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos, considerando en su caso las restricciones técnicas que procedan conforme a los proyectos y que establezca LA CONVOCANTE, tomando en consideración la capacidad y recursos que considera para la ejecución de la obra, tales como:

- 1. El equipo a utilizar en los diferentes conceptos de trabajo;
- 2. Frentes de trabajo que utilizará, y
- 3. La mano de obra y personal profesional técnico que intervendrá en la ejecución de los trabajos

**EL LICITANTE** presentará la descripción detallada del procedimiento de construcción y sistemas que propone o pretende utilizar para llevar a cabo la ejecución de los trabajos, así como los procedimientos que utilizará para la prevención de las probables desviaciones físicas, técnicas y económicas que pudieran surgir durante el proceso de ejecución de los trabajos, e **ilustrar el procedimiento constructivo con un informe gráfico o fotográfico.** 

Este procedimiento, <u>deberá</u> apegarse a las actividades calendarizadas en unciadas en su respectivo "Catálogo de conceptos de trabajo y monto total de la proposición" (Documento PE 02) y ser congruente con los programas solicitados en estas bases, a saber: "Programa mensual de ejecución general de los trabajos y de erogaciones, calendarizado y cuantificado" (Documento PE 11); "Programa mensual de erogaciones a costo directo calendarizados y cuantificados de: (Documento PE 12 a) mano de obra (Documento PE 12 b) maquinaria y equipo de construcción (Documento PE 12 c) materiales y equipo de instalación permanente,



# Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V. Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022 "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

(Documento PE 12 d) Utilización de personal profesional técnico, administrativo y de servicios; encargado de la dirección, supervisión, administración de los trabajos.

Adicional a la descripción de la planeación integral y al procedimiento constructivo para la ejecución de los trabajos, se <u>deberá</u> anexar un documento que contenga, de forma detallada, el cálculo de los rendimientos de los principales equipos que intervendrán en las actividades del documento PE 02 "Catálogo de conceptos de trabajo". Estos rendimientos <u>deberán</u> coincidir con lo indicado en la planeación integral, el procedimiento constructivo y en el análisis de los precios unitarios. Si **EL LICITANTE** no cumple con uno o más requisitos de los indicados anteriormente, tendrá una calificación de cero (0) en el subrubro indicado en el ANEXO TRES.

Los rendimientos que se indiquen <u>deberán</u> ser congruentes con el equipo a utilizar y los trabajos a desarrollar. Estos rendimientos <u>deberán</u> ser observados durante la ejecución de los trabajos motivo de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

Con el propósito de cumplir con la normatividad en materia ambiental, en este documento **EL LICITANTE deberá** describir los procedimientos a emplear para las medidas preventivas y de mitigación durante el desarrollo de los trabajos a realizar, tales como: los procedimientos a emplear para la disposición de los residuos sólidos urbanos, residuos de manejo especial y residuos peligrosos, cambio de lubricantes, carga de combustibles, etc. Así como, el procedimiento a seguir en el supuesto caso de algún derrame accidental de materiales peligrosos (gasolina, diésel, aceite, etc.).

De no cumplir con la normatividad en materia ambiental establecida por la SEMARNAT durante el proceso de Obra Pública: **MANTENIMIENTO A INFRAESTRUCTURA PORTUARIA EN MUELLES, PATIOS Y VIALIDADES** se obliga a cubrir el monto de la misma así como a subsanar la causa que le dio origen, y que en su caso, se considerará como un incumplimiento al contrato sujetándose a lo dispuesto en el mismo.

De acuerdo con el artículo 31 fracción IX de la LOPSRM, y 44 fracción II de su Reglamento.

 DOCUMENTO PT 03 RELACIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS AL SERVICIO DE EL LICITANTE, ORGANIGRAMA Y SU CURRICULUM.

Se deberá presentar la siguiente documentación:

- Esquema estructural del personal profesional técnico (Organigrama) propuesto por EL LICITANTE para la ejecución de los trabajos que se licitan, entendiéndose como una representación gráfica (esquema o dibujo) que muestre o represente las relaciones entre los profesionales técnicos al servicio de EL LICITANTE, facilitando su visión conjunta y jerárquica.
- Relación en la que identifique con nombre y cargo a los que se encargarán de la ejecución y administración del mantenimiento; los que <u>deberán</u> tener experiencia en servicios de características técnicas, magnitud y complejidad similares a las de la presente **LICITACIÓN**, anexando su currículum con firma autógrafa, en el que se incluirá la relación de los trabajos profesionales similares al licitado
- en los que haya participado; y una carta compromiso en papel membretado de EL LICITANTE en la que se mencione que dicho personal se compromete a participar con la empresa en los trabajos motivo de esta LICITACIÓN asimismo, se <u>deberá</u> presentar copia simple legible de la cédula profesional de cada uno de los profesionales propuestos.





Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

El personal profesional técnico que será evaluado para el otorgamiento de puntos, es de las categorías que se señala(n) en el numeral 1 de la BASE QUINTA de esta LICITACIÓN.

El SUPERINTENDENTE DE OBRA propuesto por EL LICITANTE, <u>deberá</u> tener experiencia como SUPERINTENDENTE en obra de características técnicas, magnitud y complejidad SIMILARES a las de la presente LICITACIÓN considerando lo establecido en la BASE QUINTA, numeral 1, de esta LICITACIÓN.

Respecto al personal profesional técnico señalado en la BASE QUINTA, numeral 1, se <u>deberá</u> anexar, además de su currículum, copia de su cédula profesional expedida por la Dirección General de Profesiones.

El LICITANTE <u>deberá</u> considerar dentro de su plantilla, una persona designada para llevar a cabo la **"Seguridad e** higiene y ambiental" durante la ejecución de los trabajos.

Del personal profesional técnico y del designado como SUPERINTENDENTE DE OBRA propuesto, deberá anexar la siguiente documentación:

Documentos que se señalen con tres asteriscos (\*\*\*) son obligatorios solamente para el personal designado como SUPERINTENDENTE DE OBRA.

#### Experiencia:

- 1. Currículum con firma autógrafa. \*\*\*
- 2. Copia legible del último grado de estudios expedida por la Dirección General de Profesiones (Título y cédula profesional). \*\*\*
- 3. Copia legible de identificación vigente (Credencial del INE o pasaporte). \*\*\*

#### **Dominio de Herramientas:**

- 1. Copias legibles de los comprobantes o en su caso manifestación del dominio de herramientas para llevar a cabo los trabajos en cuestión, capacitación mediante cursos, talleres, etc., tales como:
  - a. Paquetería Office
  - b. AutoCAD
  - c. Bitácora Electrónica y Seguimiento a Obra Pública (BESOP)
  - d. O de cualquier otro software que utilicen para para llevar a cabo los trabajos requeridos en esta LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.\*\*\*
- Comprobante de inscripción para la firma electrónica avanzada (FIEL) vigente, emitido por el SAT.

\*\*\* Si EL LICITANTE presenta incompleta o no presenta la información obligatoria para el personal designado como SUPERINTENDENTE DE OBRA, SERÁ CAUSAL DE DESECHAMIENTO.

EL **SUPERINTENDENTE DE OBRA** propuesto, solo podrá ser sustituido por la empresa, siempre y cuando cumpla con todos los requisitos establecidos en esta convocatoria, salvo que **LA CONVOCANTE** lo solicite expresamente.

De acuerdo con el artículo 31 fracción IX de la LOPSRM, y 44 fracción III de su Reglamento.





Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

• <u>DOCUMENTO PT 04</u> RELACION DE LOS CONTRATOS DE OBRA QUE HAYA REALIZADO.

Relación de los contratos de trabajos con la Administración Pública Federal, Estatal o Municipal como con particulares, en los términos señalados en la **BASE QUINTA, numeral 2.** 

<u>Deberá</u> presentar una relación de los contratos de obras que tenga celebrados o que haya realizado **EL LICITANTE**, tanto en la Administración Pública Federal, Estatal o Municipal como con particulares, en donde sea comprobable su participación, con los que acredite la experiencia y la capacidad técnica en este tipo de trabajos, <u>deberán</u> haber sido ejecutados y totalmente terminados en los últimos 10 años, se requiere un mínimo de <u>2 (dos) y un máximo de 4 (cuatro) contratos</u> (se anexa formato); anotando <u>obligatoriamente</u> en forma tabular:

- > Descripción de los trabajos ejecutados.
- Número de contrato y nombre o denominación de la contratante.
- Domicilio y teléfono de los responsables de los trabajos.
- > Importe contratado sin IVA.
- Importe ejercido sin IVA.
- > Importe por ejercer en su caso.
- > Fecha real del inicio de los trabajos.
- > Fecha de terminación o las fechas previstas de terminaciones, según sea el caso.
- Si fueron o no objeto de rescisión administrativa, o de alguna figura jurídica equivalente en el extraniero.
- Si los trabajos fueron o no ejecutados dentro del programa convenido en el contrato.
- Si se aplicaron penas convencionales por atraso y cuál fue su monto.

Sera responsabilidad única de **EL LICITANTE** el demostrar, evidenciar y documentar que tienen experiencia y especialidad en obras.

De acuerdo con el artículo 31 fracción IX de la LOPSRM, y 44 fracción IV de su Reglamento.

#### DOCUMENTO PT 05 ACREDITACION DE CAPACIDAD FINANCIERA DE LOS EJERCICIOS 2020 Y 2021.

La capacidad financiera de **EL LICITANTE** <u>deberá</u> ser acreditada mediante la presentación de las declaraciones anuales, estados financieros dictaminados, estados financieros dictaminados para efectos fiscales cuando aplique en términos de las disposiciones fiscales vigentes; o en su caso las empresas de nueva creación, <u>deberán</u> presentar los estados financieros más actualizados a la fecha de presentación de las proposiciones, los cuales <u>deberá</u> estar certificados por el Contador que manifieste bajo protesta de decir verdad, que la información contenida en los documentos es fidedigna. La información financiera básica a solicitar a los participantes son: Estado de Situación Financiera, Estado de Resultados, Estado de Cambios en la Situación Financiera, Estado de Cambios en el Capital Contable y Notas a los Estado Financieros.

Para la acreditación de la capacidad financiera EL LICITANTE <u>deberá</u> anexar obligatoriamente la siguiente documentación:

- A) Comparativo de razones financieras básicas, en los cuales demuestre; **Que el capital neto de trabajo del LICITANTE sea suficiente para el financiamiento de los trabajos a realizar, de acuerdo con su análisis financiero presentado**. Comparando, mínimamente los dos últimos periodos fiscales.
- B) Estados financieros dictaminados del periodo comprendido al ejercicio 2020 y 2021, auditados por C.P.C. registrado ante la Administración General de Auditoría Fiscal Federal de la SHCP los cuales <u>deberán</u>





# Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V. Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022 "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

mostrar el No. de registro ante la AGAFF del C.P.C. facultado en cada hoja que componga esta información y firmados, mismas que quedarán en poder de esta Administración.

C) Estados financieros dictaminados para efectos fiscales; aquellos LICITANTES cuya situación fiscal se encuentre en los supuestos que señala el artículo 32-A del Código Fiscal de la Federación deberán presentar los Estados Financieros Auditados (Estado de Situación Financiera, Estado de Resultados, Estado de cambios en el Capital Contable, Estado de Flujo de Efectivo y Notas a los Estados Financieros) impresos mediante el "Sistema de Presentación de Dictamen" - SIPRED) así como la opinión financiera de los mismos, estos documentos quedarán en poder de esta Administración.

Si el LICITANTE está exento de lo señalado en el artículo 32-A del CFF, <u>deberá</u> manifestarlo en una carta bajo protesta de decir verdad.

- D) Declaración anual de los dos últimos ejercicios (2020-2021) previo a la fecha de esta LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.
- E) Cumplimiento fiscal. Este punto se acreditará con la presentación de los siguientes documentos:
- 1. **Opinión sobre el Cumplimiento de Obligaciones Fiscales**, en copia simple del documento expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT). El cual no podrá tener una antigüedad mayor a 30 días naturales, previo a la fecha de presentación de las proposiciones. (Ver la Regla 2.1.31. y 2.1.39. del SAT de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2021).
- 2. **Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social**, en copia simple del documento expedido por el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). El cual no podrá tener una antigüedad mayor a 30 días naturales, previo a la fecha la presentación de las proposiciones.
- F) Las empresas de reciente creación, en cuanto a los Estados Financieros referidos en el primer párrafo, deberán presentar lo siguiente:
  - Carta bajo protesta de decir verdad de que son empresa de reciente creación.
  - Estados financieros actualizados.

La falta de los documentos señalados en el Documento PT 05 ACREDITACIÓN DE CAPACIDAD FINANCIERA y en sus incisos del A al E serán CAUSALES DE DESECHAMIENTO.

De acuerdo al artículo 31 fracción XVI de la LOPSRM y artículo 44 fracción VI de su Reglamento.

• DOCUMENTO PT 06 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

Requisitado y firmado, en el formato anexo, o presentado en computadora, indicando si son de su propiedad, arrendadas con o sin opción a compra, su ubicación física detallada, modelo y usos actuales, así como la fecha en que se dispondrá de estos insumos en el sitio de los trabajos conforme al programa presentado; del equipo propuesto, tanto de su propiedad como arrendado deberá presentar manifestación escrita bajo protesta de





"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

decir verdad de que no se encuentra comprometido en la ejecución de otros trabajos y que estará disponible en el sitio de los trabajos en la fecha requerida. De los equipos que intervendrán directamente en la ejecución de los trabajos de los conceptos indicados en el **Documento PE 02 "Catálogo de conceptos de trabajo y monto total de la proposición"**.

Tratándose de equipo de su propiedad, <u>deberá</u> presentar manifestación escrita bajo protesta de decir verdad de tales circunstancias, para el caso de que el equipo sea arrendado además de lo que se solicita para este documento, se <u>deberá</u> presentar un "Contrato de promesa de renta del equipo", celebrado entre **EL LICITANTE** y el propietario del equipo, en los términos de los artículos 2243 al 2247 del Código Civil para el Distrito Federal, adjuntando copia de identificación (credencial para votar o pasaporte reciente) y escrito en el que anoten los datos generales de la sociedad. **LA CONVOCANTE** se reserva el derecho de verificar el estado físico y las condiciones legales de los equipos propuestos por **LOS LICITANTES**.

Si el equipo propuesto es con opción a compra se <u>deberá</u> de anexar la documentación de él o los probables proveedores del equipo (como fecha de venta, fecha de entrega del equipo, ficha técnica), con el fin de contar con elementos para justificar la compra y que en su caso **LA CONVOCANTE** verifique su autenticidad.

Queda entendido de que si durante la ejecución de los trabajos, el equipo propuesto por la empresa ganadora, no es el mismo al presentado en su proposición, ni el adecuado en tipo, rendimientos o eficiencia, **EL CONTRATISTA** se obliga a sustituirlos por los que cumplan con las características requeridas y en este supuesto no tendrá derecho a precios unitarios extraordinarios; modificación a los originales propuestos ni a que se computen tiempos perdidos que tengan como fin el retraso en el período de ejecución de los trabajos.

Para el caso en que los insumos se obtengan por el sistema comercial de importación, además de los requisitos anteriores se indicará el tipo de cambio utilizado, su conversión, la fuente de información y su fecha de actualización.

En cualquier caso, los precios de los insumos <u>deberán</u> contener todos los costos, cargos y derechos nacionales y/o internacionales que **EL CONTRATISTA** requiera sufragar para que los equipos se

Encuentren totalmente suministrados y preparados en el sitio preciso de su utilización, y liberados de todo gravamen, ya que **LA CONVOCANTE** no reconocerá ningún sobrecosto por la inobservancia de este precepto. **LA CONVOCANTE** se reserva el derecho de verificar el estado físico y las condiciones legales de los equipos propuestos por **EL LICITANTE**.

• <u>DOCUMENTO PT 07</u> DOCUMENTOS QUE ACREDITEN EL HISTORIAL DE CUMPLIMIENTO SATISFACTORIO DE CONTRATOS SUSCRITOS CON DEPENDENCIAS O ENTIDADES.

Los documentos que acrediten el historial de cumplimiento satisfactorio de contratos sujetos a **LA LEY** suscritos con dependencias o entidades de la Administración Pública, en el caso de haberlos celebrado; en el supuesto de que **EL LICITANTE** no haya formalizado contratos con las dependencias y entidades éste lo manifestará por escrito a **LA CONVOCANTE**, bajo protesta de decir verdad, por lo que no será materia de evaluación el historial de cumplimiento a que se refiere el último párrafo del artículo 36 de **LA LEY**. En caso de que **EL LICITANTE** no presente los documentos o el escrito señalados, se atenderá lo dispuesto en los párrafos primero y segundo del artículo 66 de **EL REGLAMENTO**.

LA CONVOCANTE asignara la mayor puntuación a EL LICITANTE que demuestre documentalmente tener más contratos cumplidos satisfactoriamente en términos de LA LEY y EL REGLAMENTO a partir de un mínimo de 2 (dos) y un máximo de 4 (cuatro) actas de recepción, finiquitos y/o actas de extinción de derechos. Las actas que no satisfagan estos criterios, no serán tomados en cuenta para el cómputo y asignación de puntos.



Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V.

Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE

TRANSBORDADORES"

EL LICITANTE, de cada uno de los contratos que presente en el Documento PT 04 "Relación de los contratos de obra que haya realizado con dependencias o entidades de la Administración Pública, Estatal, Municipal o Iniciativa Privada EL LICITANTE, deberá anexar en este cualquier documento para acreditar la especialidad, EL LICITANTE(S) deberá mínimo demostrar haber ejecutado obras con las categorías similares a la solicitada o que se estén ejecutando a la fecha de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, para lo cual se tomará la fecha de la firma del contrato aún en las obras multianuales. EL LICITANTE que acredite mínimo **DOS (2) contratos** de obras similares (ejecutados o en proceso) a la solicitada, en los últimos **diez (10) años previos** a la publicación de la CONVOCATORIA.

#### PROPUESTA ECONÓMICA.

- <u>DOCUMENTO PE 01</u> CARTA DE PROPOSICIÓN.
   Carta de proposición firmada en papel membretado por la empresa (Se anexa formato).
- DOCUMENTO PE 02 CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN.
  Catálogo de conceptos conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes por partida, subpartida, concepto y monto total de la proposición. Este documento formará el presupuesto de la obra que servirá para formalizar el contrato correspondiente, en su caso.

Para expresión de precios unitarios y monto total de la proposición, debidamente requisitado y firmado conforme al formato anexo, se anotarán los precios de todos los conceptos con número y con letra. Si hubiese discrepancias entre los precios anotados con número y los anotados con letra, serán estos últimos los que se tomarán en cuenta al establecer el monto corregido de la proposición, en caso de que lo hubiese.

En caso de encontrarse errores en las operaciones aritméticas, se reconocerá como correcto el producto de las cantidades de obra anotadas por **LA CONVOCANTE** y los precios anotados con letra por **EL LICITANTE**.

La suma de los importes totales de todos los conceptos, representará el monto total de la proposición, la que **deberá** anotarse con número y letra en la última hoja de este documento, así también como el impuesto al valor agregado en el porcentaje que corresponda, según lo disponga la Ley en la materia y el monto que resulte de la suma de los dos importes anteriores, en los lugares asignados para ello.

De acuerdo con las correcciones que en su caso se hagan, se modificarán los importes de los conceptos y, el monto total de la proposición que resulte, será el monto corregido para efectos de la adjudicación, en su caso.

Los precios anotados con letra, <u>deberán</u> coincidir con los precios analizados detalladamente, incluidos en el documento denominado PE 03 "Análisis detallado del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo", en caso contrario, se considerará que el precio está mal analizado.

### DOCUMENTO PE 03 ANÁLISIS DETALLADO DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.

Análisis detallado del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo, que conformen el cien por ciento del monto de la proposición de **EL LICITANTE**, determinados y estructurados con costos directos, indirectos, de financiamiento, cargo por utilidad y cargos adicionales, donde se incluirán los materiales a utilizar con sus respectivos consumos y costos, y de mano de obra, maquinaria y equipo de construcción con sus correspondientes rendimientos y costos; describiendo el concepto a desarrollar, su unidad de medida y





#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

cantidad, determinados y estructurados de acuerdo con lo previsto en **LA LEY**, el REGLAMENTO y en **LA CONVOCATORIA**.

El análisis de los precios de los conceptos <u>deberán</u> ser determinados y estructurados con costos directos, indirectos, de financiamiento de los trabajos, cargos por utilidad, cargos adicionales y precio final, siendo éste último el que se traslade al documento denominado PE 02 "Catálogo de conceptos de trabajo y monto total de la proposición".

Los rendimientos que se consignen en los análisis de precios **deberán** ser congruentes con el PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LA OBRA y en general con toda la proposición.

Los análisis de precios unitarios no <u>deberán</u> contener lotes por conceptos de materiales, personal y equipo, ni destajos por concepto de estos dos últimos.

**El costo directo** incluirá los cargos por conceptos de percepciones del personal considerando los salarios vigentes y los precios de materiales, maquinaria y equipo que rigen en el lugar de la obra en la fecha de su proposición, estableciendo los cargos por maquinaria y equipo con base en los precios y rendimientos de éstos considerados como nuevos y acorde con las condiciones de ejecución del concepto de trabajo correspondiente. consignados en los documentos correspondientes, PE 05 "Análisis, cálculo e integración del factor del salario real conforme a los artículos 191 y 192 de **EL REGLAMENTO** y Tabulador de salarios base de mano de obra por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios", PE 06 "Análisis, cálculo e integración de los costos horarios de maquinaria y equipo de construcción, que se emplearan en la obra"., y PE 10 "Relación y análisis de los costos básicos de materiales" respectivamente, con sus correspondientes rendimientos.

**El costo indirecto deberá** expresarse como un porcentaje del costo directo. En anexo por separado **deberá** presentarse el análisis detallado de los cargos que determinen este factor, desglosando los correspondientes a la administración de oficinas centrales y de campo, considerando lo establecido en los artículos del 211 al 213 de **EL REGLAMENTO**. Este porcentaje será el consignado en el documento correspondiente al PE 07. "Análisis, cálculo e integración de costos indirectos".

El costo de financiamiento de los trabajos, estará representado por un porcentaje de la suma de los costos directos e indirectos; considerando para la determinación de este costo, los gastos que realice en la ejecución de los trabajos, los pagos por anticipos y estimaciones que recibirá deduciendo la amortización de los anticipos concedidos y la tasa de interés que aplicará, considerando en su caso, los puntos que como sobrecosto por el crédito le requiera una institución crediticia, señalando el indicador económico en que se basó, debiendo acompañar el análisis correspondiente a este concepto, lo cual se hará en base al análisis de flujo de caja. Y en general, cualquier otro gasto requerido en términos de lo previsto en el artículo 215 de EL REGLAMENTO. Este porcentaje será el consignado en el documento correspondiente al PE 08 "Análisis, cálculo e integración de costo por financiamiento".

**El cargo por utilidad** será fijado por el propio proponente y estará representado por un porcentaje sobre la suma de los costos directos, indirectos y de financiamiento; este cargo <u>deberá</u> considerar las deducciones correspondientes al impuesto sobre la renta y la participación de los trabajadores en las utilidades de la empresa a cargo de **EL CONTRATISTA**. Este porcentaje será el consignado en el documento correspondiente PE 09 "Utilidad propuesta por **EL LICITANTE**.

Los cargos adicionales son las erogaciones que debe realizar EL CONTRATISTA, por estar convenidas como obligaciones adicionales que se aplican después de la utilidad del precio unitario porque derivan de un impuesto o derecho que se cause con motivo de la ejecución de los trabajos y que no forman parte de los



Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

costos directos e indirectos y por financiamiento, ni del cargo por utilidad. **El cargo adicional** no <u>deberán</u> ser afectado por los porcentajes determinados para los costos indirectos y de financiamiento ni por el cargo de utilidad, este cargo <u>deberán</u> adicionarse al precio unitario después de la utilidad.

Los derechos por el servicio de vigilancia, inspección y control que realiza la Secretaría de la Función Pública, serán considerados dentro de los cargos adicionales siguiendo **el formato anexo**, que como ejemplo, se muestra en las presentes bases.

EL LICITANTE deberá considerar en su proposición el cargo por ocupación de área en los patios de almacenamiento de la Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V. el cual tendrá un costo de \$30.00 pesos (treinta pesos 00/100 M.N.) por metro cuadrado por mes, considerando la asignación de un área de 100 metros cuadrados (polígono rectangular de 20.00 metros x 05.00 metros), pudiendo ser un área menor o mayor si así es requerido por el adjudicado.

Los cargos adicionales **deberán** incluirse al precio unitario después de la utilidad y solamente serán ajustados cuando las disposiciones legales que les dieron origen establezcan un incremento o decremento para los mismos.

Los rendimientos que se consignen en los análisis de precios **deberán** ser congruentes con el PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LA OBRA y en general con toda la proposición.

En caso de que las matrices de los precios unitarios estén integradas con AUXILIARES, obligatoriamente deberán presentarse éstos. Si EL LICITANTE elige la estructuración de costos básicos, éstos deberán presentarse totalmente desglosados.

• <u>DOCUMENTO PE 04</u> LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN. Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, agrupado por materiales mano de obra, maquinaria y equipo de construcción, con la descripción y especificaciones técnicas de cada uno de ellos, indicando las cantidades a utilizar, con sus respectivas unidades de medición, sus importes y una sumatoria al final.

Para el caso de la integración de la Mano de Obra, **EL LICITANTE** <u>deberá</u> integrar en la proposición un mínimo del <u>30%</u> de la Mano de Obra local. (*Refiriéndose como local al municipio de Ahome*). De acuerdo a lo estipulado en la fracción XXI del Artículo 31 de la LOPSRM.

DOCUMENTO PE 05 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL CONFORME A
LOS ARTÍCULOS 191 y 192 DEL REGLAMENTO Y TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR
JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS.

Análisis, cálculo e integración del factor de salario real conforme a lo previsto en los artículos 191 y 192 de **EL REGLAMENTO**, anexando el tabulador de salarios base de mano de obra del personal a utilizar por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios.

Elaborado por **EL LICITANTE**, pudiendo ser estos reportes de computadora, conteniendo cuando menos los siguientes elementos y disposiciones:

Análisis del factor para obtener el salario real de cada una de las categorías del personal que intervendrá en la ejecución de la obra, **incluyendo al primer mando, entendiéndose como tal hasta** 



Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

la categoría de cabo o jefe de una cuadrilla de trabajadores. No se considerarán dentro de este costo las percepciones del personal técnico, administrativo, de control, supervisión y vigilancia que corresponden a los costos indirectos.

- Para la obtención del factor de incremento al salario base, <u>deberá</u> contener los conceptos de prestación según la Ley Federal del Trabajo, la Ley del Seguro Social, Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o Contratos Colectivos en vigor.
- > Se <u>deberán</u> indicar LOS FACTORES obtenidos para salarios de cada una de las categorías.
- Determinado el factor de salario real, éste permanecerá fijo hasta la terminación de los trabajos contratados, incluyendo los convenios que se celebren, debiendo considerar los ajustes a las prestaciones que para tal efecto determina la Ley del Seguro Social, dándoles un trato similar a un ajuste de costos.

Este documento <u>deberá</u> contener el tabulador de salarios base de mano de obra por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios vigentes de acuerdo con la zona, de todo el personal que intervienen en los trabajos.

Se enlistarán todas las categorías con sus respectivos salarios base y real, del personal que intervenga en los trabajos, incluyendo los operadores de maquinaria y con el factor de incremento para la obtención del salario real y su resultado, describiendo claramente los costos y/o los sobrecostos, que en su caso se generen por turnos y/o condiciones especiales. Se **deberán** anexar los análisis de percepciones del personal que conforman las cuadrillas de trabajo para los turnos considerados.

 DOCUMENTO PE 06 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, QUE SE EMPLEARAN EN LA OBRA.

Análisis, cálculo e integración de todos los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción, que se empleará en la ejecución de los trabajos; <u>debiendo</u> considerar estos, con costos y rendimientos de máquinas y equipos nuevos, debiendo anexar cotización reciente (no mayor a treinta días) de la maquinaria y equipo a utilizar, debiendo coincidir los precios dentro de la consideración de los costos horarios. Lo anterior de acuerdo a lo estipulado en los artículos a partir del 194 hasta el 210 del **REGLAMENTO.** 

Debidamente requisitado y firmado, en **el formato anexo** o presentado en computadora. Para el caso de maquinaria o equipos de construcción que no sean fabricados en línea o en serie y que por su especialidad tengan que ser rentados, el costo directo de éstos podrá ser sustituido por la renta diaria de equipo sin considerar consumibles ni operación, debiendo **EL LICITANTE** indicar claramente en su proposición esta consideración.

Se relacionarán todos los equipos que se requieran para la ejecución de los trabajos, considerando el equipo y maquinaria necesarios, incluyendo los que se utilicen para instalación eventual, indicando de forma tabular sus descripciones: modelo, capacidad y costo horario, además del análisis del costo horario de acuerdo a la forma anexa. Para el análisis, cálculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción, deberán considerar éstos, para efectos de evaluación, con costos y rendimientos de maquinaria y equipos nuevos, siendo dicho costo horario el que se traslade para la estructuración del costo directo en la formulación de los precios.

Para el caso en que los insumos se obtengan por el sistema comercial de importación, además de los requisitos anteriores se indicará el tipo de cambio utilizado, su conversión, la fuente de información y su fecha de actualización.





"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

En cualquier caso, los precios de los insumos <u>deberán</u> contener todos los costos, cargos y derechos nacionales y/o internacionales que **EL CONTRATISTA** requiera sufragar para que los equipos se encuentren totalmente suministrados y preparados en el sitio preciso de su utilización, y liberados de todo gravamen, ya que **LA CONVOCANTE** no reconocerá ningún sobrecosto por la inobservancia de este precepto.

De los equipos que intervendrán directamente en la ejecución de los trabajos, se deberán anexar copia de las cotizaciones, facturas o el procedimiento utilizado, en donde se demuestre el valor de adquisición de los equipos considerados como nuevos.

### • <u>DOCUMENTO PE 07</u> ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE COSTOS INDIRECTOS.

Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos, identificando los correspondientes a los de administración de oficinas de campo y los de oficinas centrales.

El análisis de los costos indirectos estarán representados como un porcentaje del costo directo; dichos costos se <u>desglosarán</u> identificando los correspondientes a los gastos presupuestados por concepto de administración de campo y los de oficinas centrales, seguros y fianzas y de lo correspondiente a la seguridad industrial, considerando lo establecido en los artículos del 211 al 213 de **EL REGLAMENTO**.

El importe que se señale para el personal técnico de las oficinas centrales, <u>deberá</u> coincidir con lo estimado en el Documento PE 12 inciso d) DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.

De igual manera se **deberán** desglosar las partidas y subpartidas que conforman la integración del cálculo del costo indirecto tanto de oficinas centrales como de campo, tales como pueden ser los siguientes: sueldos, mantenimientos, rentas, servicios, fletes, gastos de oficina, seguros y fianzas, y de los que se consideren necesarios para su adecuada consideración. En caso de no presentar el documento de los costos indirectos de manera desglosada, el **LICITANTE deberá** anexar los documentos que dieron origen a los montos considerados en el análisis de los indirectos.

La presentación incompleta, la no presentación o una mala integración de los costos indirectos acuerdo a los artículos del 211 al 213 REGLAMENTO, serán motivo de CAUSAL DE DESECHAMIENTO.

### • <u>DOCUMENTO PE 08</u> ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE COSTO POR FINANCIAMIENTO.

Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento, considerando que la calendarización de egresos esté acorde con el Programa de Ejecución de los trabajos y el plazo indicado en la proposición de **EL LICITANTE**, haciendo un análisis de ingresos y egresos, tomando en cuenta los gastos que realizará en la ejecución de los trabajos, los anticipos que se otorguen, que las estimaciones por trabajos ejecutados se cubrirán en un término no mayor de veinte (20) días naturales a partir de la fecha en que se hubieren autorizado por la Residencia de Obra y el indicador económico que se aplicará. El porcentaje del costo por financiamiento se obtendrá de la diferencia que resulte entre los ingresos y egresos, afectado por la tasa de interés propuesta por **EL LICITANTE**, y dividida entre el costo directo más los costos indirectos.

Si **EL LICITANTE** juzga necesario <u>NO</u> aplicar este cargo, <u>deberá</u> manifestarlo por escrito, en este documento.

Para la determinación del costo por financiamiento, se <u>deberá</u> realizar un análisis de ingresos y egresos en el que se consideren los gastos a realizar en la ejecución de los trabajos, los pagos que recibirán, en su caso, por concepto de anticipos y estimaciones, amortización de los anticipos y la tasa de interés que aplicará, señalando





#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

el indicador económico especifico en el que se basa para la determinación; C.P.P., T.I.I.E., T.I.I.P., etc., considerando en su caso los puntos que como sobrecosto por el crédito le requiera una institución crediticia. Enterar dentro de los anexos a este documento el indicador emitido por <u>BANXICO</u>.

#### • DOCUMENTO PE 09 UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE.

El cargo por utilidad, es la ganancia que recibe EL CONTRATISTA por la ejecución del concepto de trabajo, será fijado por el propio contratista y estará representado por un porcentaje sobre la suma de los costos directos, indirectos y de financiamiento.

En este cargo <u>deberá</u> considerar las deducciones correspondientes al impuesto sobre la renta y la participación de los trabajadores en las utilidades de la empresa.

Los cargos adicionales son las erogaciones que debe realizar **EL CONTRATISTA**, por estar convenidas como obligaciones adicionales, que se aplican después de la utilidad del precio unitario porque derivan de un impuesto o derecho que se cause con motivo de la ejecución de los trabajos y que no forman parte de los costos directos e indirectos y por financiamiento, ni del cargo por utilidad.

Únicamente se consideran los derivados de ordenamientos legales aplicables o disposiciones administrativas emitidas por autoridades competentes, como impuestos federales y locales y gastos de inspección y supervisión. Los cargos adicionales no **deberán** ser afectados por los porcentajes determinados para los costos indirectos y de financiamiento ni por el cargo de utilidad. Estos cargos **deberán** adicionarse al precio unitario después de la utilidad y solamente serán ajustados cuando las disposiciones legales que le dieron origen, establezcan un incremento o decremento para los mismos.

La forma de aplicación desglosada de estos porcentajes, a cada análisis de precios se indicará en el documento PE 03 "Análisis del total de los precios unitarios de los concepto de trabajos".

### • DOCUMENTO PE 10 RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES.

Que se requieran para la ejecución de los trabajos. Cuando existan insumos de los señalados en la fracción VIII del Artículo 44 del reglamento de la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas, se deberá señalar el precio ofertado por el licitante.

Fracción VIII. Cuando se requiera de materiales, maquinaria y equipo de instalación permanente de origen extranjero de los señalados por la Secretaría de Economía, en materia de prácticas desleales de comercio internacional, se deberá entregar, además de los documentos a que se refieren las fracciones anteriores, una 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

• <u>DOCUMENTO PE 11</u> PROGRAMA MENSUAL DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS Y DE EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO.

Programa mensual de ejecución convenido conforme al catálogo de conceptos con sus erogaciones, calendarizado y cuantificado conforme al periodo indicado, dividido en partidas y subpartidas y expresado en cantidades de obra y pesos, del total de los conceptos de trabajo, utilizando diagramas de barras, debiendo existir congruencia con los programas que se mencionan en el documento siguiente. (Se anexa formato).





Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

### DOCUMENTO PE 12 PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE:

Programas <u>mensuales</u> de erogaciones a costo directo calendarizados y cuantificados, en partidas y subpartidas de utilización, expresados en pesos, conforme al periodo indicado, considerando inicialmente, en su caso, el monto asignado para el primer ejercicio fiscal, la fecha de iniciación y el plazo para la conclusión de los trabajos, indicados en los apartados de la **Base Novena, para los siguientes rubros.** 

#### a) MANO DE OBRA.

Requisitado y firmado, en **el formato anexo**, o presentado en computadora, estructurando la programación mensual calendarizada de los periodos de intervención del personal expresada en jornadas e identificando categorías e importe en **pesos y consignando los montos de las erogaciones a costo directo por este concepto. (Se anexa formato);** 

### b) MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

Requisitado y firmado, en **el formato anexo**, o presentado en computadora, estructurando la programación mensual calendarizada de los periodos de utilización de los equipos, expresados en horas efectivas de trabajo, identificando su tipo y características, e importe en pesos **y consignando los montos de las erogaciones a costo directo por este concepto. (Se anexa formato)**;

### c) MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

Requisitado y firmado, en **el formato anexo**, o presentado en computadora, estructurando la programación mensual calendarizada de los periodos de utilización de materiales más significativos, expresados en unidades convencionales, volúmenes requeridos e importe en pesos **y consignando los montos de las erogaciones a costo directo por este concepto. (Se anexa formato)**;

### d) DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.

Requisitado y firmado, en **el formato anexo**, o presentado en computadora, estructurando la programación mensual calendarizada de los periodos de intervención del personal, expresada en jornadas, indicando la especialidad, numero requerido y su importe en pesos **y consignando los montos de las erogaciones a costo directo por este concepto. (Se anexa formato)** 

#### **CAUSALES DE DESECHAMIENTO.**

**DÉCIMA CUARTA**.- Causas expresas de desechamiento de las proposiciones que afectan directamente la solvencia de las mismas. **LA CONVOCANTE** sin perjuicio de la aceptación de los documentos y que los reciba para su evaluación, podrá desechar aquella proposición que:

#### SE CONSIDERAN CAUSAS PARA EL DESECHAMIENTO DE LAS PROPOSICIONES LAS SIGUIENTES:

### A. A CAUSALES GENERALES DE DESECHAMIENTO

- 1. Incumpla con alguno de los requisitos establecidos en la presente **CONVOCATORIA** a la LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL.
- Cuando se compruebe que algún Licitante ha acordado con otro u otros elevar o bajar los costos de los trabajos, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin de obtener una ventaja sobre los demás LICITANTES.
- **3.** Presenten incompleta u omitan cualquier documento requerido en **LA CONVOCATORIA** a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL o que los documentos no contengan la información solicitada.





Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

- **4.** La falta de información o documentos requeridos en **LA CONVOCATORIA** que imposibilite determinar la solvencia de la proposición;
- **5.** El incumplimiento de las condiciones legales, técnicas y económicas respecto de las cuales se haya establecido expresamente en **LA CONVOCATORIA** que afectan la solvencia de la proposición.
- **6.** Se acredite fehacientemente con la documentación idónea que la información o documentación proporcionada por **EL LICITANTE** es falsa.
- 7. La ubicación de **EL LICITANTE** en alguno de los supuestos señalados en los artículos 31, fracción XXIII, 51 y 78, penúltimo párrafo de **LA LEY**.
- **8.** El incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en **LA LEY**, **EL REGLAMENTO** y lo estipulado en **LA CONVOCATORIA**.
- 9. Propongan alternativas que modifiquen lo establecido en LA CONVOCATORIA.
- **10.** No hayan considerado en la integración de sus proposiciones, las aclaraciones y/o modificaciones derivadas de la (s) junta(s) de aclaraciones y/o notas aclaratorias emitidas por **LA CONVOCANTE**.
- 11. La falta de presentación de los escritos o manifiestos siguientes:
  - **11.1.** Escrito en el que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana (Documento DD 02).
  - **11.2.** Escrito mediante el cual declare **bajo protesta de decir verdad** que no se encuentra en alguno de los supuestos que establecen los artículos 51 y 78 de **LA LEY** (Documento DD 03).
  - **11.3.** Escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que los estudios, planes o programas que, en su caso, previamente haya realizado, incluyen supuestos, especificaciones e información verídicos y se ajustan a los requerimientos reales de la obra a ejecutar, así como que consideran costos estimados apegados a las condiciones del mercado, en términos de lo establecido en los artículos 31, fracción XV y 51, fracción VII, segundo párrafo de **LA LEY** (Documento DD 04).
  - 11.4. Declaración de integridad mediante la cual EL LICITANTE manifieste bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de LA CONVOCANTE, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorguen condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes (Documento DD 05).
  - **11.5.** Escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, mismo que contendrá lo señalado en la fracción VI de la Base Primera de **LA CONVOCATORIA** (Documento DD 07).
  - 11.6. Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad de conocer el sitio de realización de los trabajos, sus condiciones ambientales, las características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar y sus implicaciones de carácter técnico; de haber considerado las normas de calidad, ambiental y de seguridad y salud en el trabajo que LA CONVOCANTE tiene en vigor, la calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción que LA CONVOCANTE les hubiere proporcionado, así como de haber considerado en la integración de la proposición, los materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso, le proporcionará LA CONVOCANTE y el programa de suministro correspondiente; así como el de haber asistido o no a las juntas de aclaraciones celebradas, y haber considerado las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado a LA CONVOCATORIA (Documento PT 01).
- 12. Cuando la proposición no sea firmada autógrafamente por la persona facultada para ello en cada uno de los documentos que forman parte de la misma, solicitados en la Base Décima Tercera de estas "Bases de contratación de servicios relacionados con la obra pública a precios unitarios y tiempo determinado, por el mecanismo de evaluación Binaria" de LA LICITACIÓN, conforme a lo previsto en el primer párrafo del artículo 41 de EL REGLAMENTO. En las proposiciones enviadas a través de medios remotos de comunicación electrónica, cuando no hayan sido empleados los medios de identificación electrónica que establezca la Secretaría de la Función Pública.



Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

### B. CAUSALES DE DESECHAMIENTO TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

- 1. Que la sumatoria de puntos alcanzados en la propuesta técnica sea menor al número de puntos establecidos en la Base Cuarta de esta CONVOCATORIA (37.5 puntos mínimo), para que la propuesta económica de EL LICITANTE sea objeto de evaluación.
- Que los profesionales técnicos propuestos por EL LICITANTE para llevar la adecuada administración, dirección y ejecución de los trabajos, no cuenten con la experiencia y capacidad requerida en la BASE QUINTA, numeral 1, de esta LICITACIÓN o bien que EL LICITANTE omita integrar la documentación complementaria requerida para demostrar la experiencia, especialidad y participación del personal profesional técnico propuesto.
- **3.** Que **EL LICITANTE** no acredite su experiencia y capacidad técnica en trabajos realizados de características, complejidad y magnitud similares a los que son motivo de **LA LICITACIÓN**, conforme a lo establecido en la BASE QUINTA, numeral 2, de esta **LICITACIÓN**.
- **4.** Que **EL LICITANTE** no proponga la maquinaria y equipo adecuados, necesarios y suficientes para desarrollar los trabajos que se convocan, en el plazo señalado en el inciso **b)** de la Base Novena de esta **LICITACIÓN**.
- 5. Que la metodología de trabajo propuesta por **EL LICITANTE** para el desarrollo y organización de los trabajos, no sea congruente con las características, complejidad y magnitud de los mismos, y sea una copia, transcripción o resumen de los términos de referencia de **LA LICITACIÓN**; así como de textos educativos o de docencia, manuales técnicos ni de operación u otro texto que sirva de guía para realizar los trabajos que se licitan; o bien, no satisfagan totalmente los requisitos solicitados en el documento PT-02.
- **6.** Que EL LICITANTE omita integrar a su proposición los documentos, así como de los documentos que éste presente no cumplan con los requisitos solicitados por **LA CONVOCANTE** en la Base Quinta, numeral 3 y del documento PT 05.
- 7. Que la declaración fiscal o balance general presentado no cumpla con los requisitos solicitados por LA CONVOCANTE en la Base Quinta, numeral 3.
- **8.** Que **EL LICITANTE** omita integrar a su proposición, identificación oficial, currículum y cédula profesional del **SUPERINTENDENTE DE OBRA**, así como la documentación soporte que acredite y demuestre fehacientemente su capacidad, experiencia, especialidad y participación en servicios SIMILARES a la licitada.
- 9. Que EL SUPERINTENDENTE DE OBRA propuesto NO acredite contar con la firma electrónica avanzada expedida por el Sistema de Administración Tributaria (SAT) en sustitución de su firma autógrafa para el uso del programa informático de la Bitácora Electrónica de Obra Pública (BEOP) y/o Bitácora Electrónica y Seguimiento a Obra Pública (BESOP).
- 10. Que el programa mensual de ejecución general de los trabajos y de erogaciones, calendarizado y cuantificado, no sean congruentes congruentes con el programa calendarizado propuesto por LA CONVOCANTE.
- 11. Que los programas de suministros y utilización de materiales, mano de obra y maquinaria y equipo, no sean congruentes con los consumos, rendimientos y con la metodología a realizar.
- 12. Que en la maquinaria y/o equipo, los rendimientos de estos no sean considerados como nuevos considerando las características ambientales donde se vayan a realizar los trabajos y el procedimiento de que se trate.
- 13. Que el importe total de la proposición no sea congruente con todos los documentos que la integran.
- 14. Que los análisis de los precios unitarios presentados, no estén integrados conforme a lo establecido en las especificaciones y en la normatividad aplicable, en lo solicitado para el Documento PE 03 "Análisis detallado del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo" en la base Décima Tercera de estas "Bases de contratación de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado, por el mecanismo de evaluación por puntos o porcentajes" y en LA CONVOCATORIA; considerando los



Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

- materiales, mano de obra, maquinaria y equipos de construcción adecuados, suficientes y necesarios para la ejecución del concepto de trabajo que corresponda.
- **15.** Que los precios unitarios propuestos por **EL LICITANTE**, no sean acordes con las condiciones vigentes en el mercado internacional, nacional o de la zona o región en donde se ejecutarán los trabajos, individualmente o conformando la propuesta total;
- Que los análisis de los precios unitarios no estén estructurados con costos directos, indirectos, de financiamiento, cargo por utilidad y cargos adicionales, considerando lo indicado en LA LEY, EL REGLAMENTO y LA CONVOCATORIA;
- 17. Que los análisis de los precios unitarios no estén estructurados considerando lo indicado por LA LEY en LA CONVOCATORIA, especificaciones particulares y generales;
- **18.** Que los precios básicos de adquisición de materiales considerados en sus análisis correspondientes, no se encuentren dentro de los parámetros de precios vigentes en el mercado;
- 19. Que **EL LICITANTE** omita integrar a su proposición, fichas técnicas y cotizaciones por escrito del proveedor de los materiales más significativos, para que **LA CONVOCANTE** este en posibilidades de verificar dicha información;
- **20.** Que los costos horarios por la utilización de la maquinaria y equipo no se hayan determinado por hora efectiva de trabajo;
- **21.** Que los análisis de costos directos no se hayan estructurado y determinado de acuerdo con lo previsto en **EL REGLAMENTO** y esta **CONVOCATORIA**;
- **22.** Que en el costo directo los materiales considerados, no sean congruentes con la relación de costos básicos:
- 23. Que en el costo directo, los costos horarios de la maquinaria y equipo no se hayan determinado con base en el precio y rendimientos de estos considerados como nuevos, para lo cual se tomarán como máximo los rendimientos que determinen los manuales de los fabricantes respectivos, así como las características ambientales de la zona donde vayan a realizarse los trabajos;
- **24.** Que los análisis de costos indirectos no se hayan estructurado y determinado de acuerdo con lo previsto en **EL REGLAMENTO**, en **LA CONVOCATORIA**, y en lo solicitado para el Documento PE 07 "Análisis, cálculo e integración de costos indirectos" en la Base Décima Tercera de estas "Bases de contratación de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado, por el mecanismo de evaluación por puntos o porcentajes"
- 25. Que el análisis y cálculo del costo financiero no se haya estructurado y determinado de acuerdo con lo previsto en **EL REGLAMENTO**, en **LA CONVOCATORIA**; y en lo solicitado para el Documento PE 08 "Análisis, cálculo e integración de costo por financiamiento" en la Base Décima Tercera de estas "Bases de contratación de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado, por el mecanismo de evaluación por puntos o porcentajes"
- 26. Que los precios de los insumos contenidos en su proposición no fueren aceptables.
- 27. LA CONVOCANTE considerara que los precios de los insumos contenidos en las proposiciones no serán aceptables cuando se proponga un importe que sean notoriamente superiores a los que se desprenda de la investigación de mercado y/o del proyecto ejecutivo que se realice para la presupuestación de los trabajos, o bien, rebasen el presupuesto base elaborado de manera previa por parte de LA CONVOCANTE y no sea factible pagarlos; en estos supuestos, se determina que la proposición de que se trate presenta un PRECIO NO ACEPTABLE deberá ser desechada del procedimiento de contratación. Lo anterior, con fundamento en el primer párrafo del artículo 40 de LA LEY, artículo 71, y; Que el importe total de la proposición no sea congruente con todos los documentos que la integran

**DÉCIMA QUINTA**.- LA CONVOCANTE, conforme a lo establecido en el artículo 40 de LA LEY y 71 de EL REGLAMENTO, procederá a declarar desierta la LICITACIÓN, cuando la totalidad de las proposiciones presentadas no reúnan los requisitos solicitados en LA LICITACIÓN o sus precios de insumos no fueren aceptables para LA CONVOCANTE, se considerará que los precios de los insumos contenidos en las proposiciones no son aceptables





Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022
BILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE

#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

cuando se propongan importes que sean notoriamente superiores a los que se desprendan de la investigación de mercado que se realice el presupuesto de los trabajos, o bien, no siendo notoriamente superiores, rebasen el presupuesto elaborado de manera previa por parte de **LA CONVOCANTE** y no sea factible pagarlos; cuando no se reciba proposición alguna en el acto de presentación y apertura de proposiciones, situación que quedará asentada en el acta que se formule para dar constancia del acto correspondiente.

LA CONVOCANTE, conforme a lo establecido en el artículo 40 de LA LEY y 70 de EL REGLAMENTO, podrá cancelar la LICITACIÓN por caso fortuito; fuerza mayor; existan circunstancias justificadas, que provoquen la extinción de la necesidad de contratar estos trabajos, o que de continuarse con el procedimiento de contratación se pudiera ocasionar un daño o perjuicio a la propia dependencia. La determinación de dar por cancelada la LICITACIÓN precisará el acontecimiento que motiva la decisión, lo cual se notificará por escrito a LOS LICITANTES y al OIC, dentro de los diez días hábiles siguientes a la cancelación, y no será procedente contra ella recurso alguno, sin embargo podrán interponer su inconformidad en términos del Título Séptimo, Capitulo Primero de LA LEY.

**LA CONVOCANTE**, a solicitud de **EL CONTRATISTA** cubrirá los gastos no recuperables que, en su caso, procedan en términos de lo dispuesto en el artículo 70 de **EL REGLAMENTO** de **LA LEY**; la solicitud de pago de dichos gastos podrá hacerla **EL LICITANTE** en un plazo máximo de tres meses, contado a partir de la fecha de la notificación de la cancelación de **LA LICITACIÓN**.

Cuando se presente alguna situación de gastos no recuperables por caso fortuito o fuerza mayor **LA CONVOCANTE** se abstendrá de realizar pago alguno.

**DÉCIMA SEXTA**.- Las proposiciones presentadas por **LOS LICITANTES** serán conservadas por **LA CONVOCANTE** conforme al artículo 74 de **LA LEY** y del artículo 264 de **EL REGLAMENTO**.

**DÉCIMA SEPTIMA.-** En el caso de que **LA CONVOCANTE** no firmare el contrato respectivo en la fecha, hora y lugar previstos en el fallo y en defecto de tal previsión dentro de los quince (15) días naturales siguientes a la notificación del fallo o cambiare las condiciones de **LA LICITACIÓN** que motivaron el fallo correspondiente, **EL LICITANTE** ganador, sin incurrir en responsabilidad, no estará obligado a ejecutar los trabajos. En este supuesto, **LA CONVOCANTE**, a solicitud escrita de **EL LICITANTE**, cubrirá los gastos no recuperables en que hubiese incurrido **EL CONTRATISTA** para preparar y elaborar su proposición, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con la LICITACIÓN, lo que se sujetará, cuando proceda, a lo previsto en los artículos 70 Y 82 de **EL REGLAMENTO**.

En el caso de que el licitante ganador no firme el contrato como se establece en la Ley, se le sancionará conforme a lo previsto en el artículo 78 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

**DÉCIMA OCTAVA**.- Para el caso de penas convencionales por atraso en la ejecución de los trabajos por causas imputables a **EL LICITANTE**, estas serán determinadas únicamente en función del importe de los trabajos no ejecutados en la fecha pactada en el contrato para la conclusión total de los servicios, se procederá conforme a lo señalado en la cláusula denominada penas convencionales del modelo de contrato a que se alude en la Base Décima.

**DÉCIMA NOVENA**.- Para el caso de rescisión administrativa y terminación anticipada del contrato se procederá conforme a lo establecido en el modelo de contrato a que se alude en la Base Décima y la normatividad aplicable.

VIGÉSIMA.- EL CONTRATISTA comunicará a través de la Bitácora o excepcionalmente por escrito en términos del primer párrafo del artículo 164 de EL REGLAMENTO, a LA CONVOCANTE la conclusión de los trabajos encomendados, para que ésta, dentro del plazo pactado en el contrato, verifique su debida terminación, conforme a las condiciones establecidas en el contrato. Al finalizar la verificación de los trabajos, LA CONVOCANTE en un





"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

plazo no mayor de quince días naturales procederá a su recepción física, levantándose el acta correspondiente conforme a lo establecido en el artículo 166 de **EL REGLAMENTO**.

**VIGÉSIMA PRIMERA.**- Como parte del Programa de Transparencia y Combate a la Corrupción, **EL LICITANTE** deberá entregar el formato que se anexa, debidamente requisitado, para lo cual deberá subirse electrónicamente el cuestionario de evaluación de los eventos apegados a las disposiciones en materia de transparencia y combate a la corrupción, esto al finalizar el acto de presentación y apertura de proposiciones, a fin de que manifiesten sus impresiones sobre el desarrollo de dichos eventos.

VIGÉSIMA SEGUNDA.-Con base en los artículos 8 y 31 de LA LEY, 222 y 222 bis del Código Penal Federal y el Oficio-Circular No. SACN/300/148/2003 de fecha 3 de septiembre de 2003, emitido por la Subsecretaria de Atención Ciudadana de la SFP y que dirigió a los Oficiales Mayores y equivalentes en las Dependencias de la Administración Pública Federal; se incorporan para su conocimiento y difusión, los lineamientos de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE). (ANEXO UNO) Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico y firmantes de la Convención para Combatir el Cohecho de Servidores Públicos Extranjeros en Transacciones Comerciales Internacionales.

VIGÉSIMA TERCERA.- EL LICITANTE deberá manifestar bajo protesta de decir verdad, ante LA CONVOCANTE, que tomará las medidas necesarias para asegurarse de que cualquier extranjero que sea contratado por éste o por los subcontratistas o proveedores involucrados en el proyecto de que se trate, para efectos del desarrollo, implementación y puesta en marcha del mismo, contará con la autorización de la autoridad migratoria para internarse en el país con la calidad y características migratorias que le permita trabajar en las actividades para las que haya sido contratado, de conformidad con la Ley General de Población y su Reglamento.

**EL LICITANTE** deberá indicar además, que tanto él como sus correspondientes subcontratistas o proveedores, se comprometen, a dar aviso a la Secretaría de Gobernación en un término de 15 días contados a partir de la fecha en que tengan conocimiento de cualquier circunstancia que altere o pueda modificar las condiciones migratorias a las que se encuentra sujeto cualquier empleado de nacionalidad extranjera a su servicio, obligándose a sufragar los gastos que origina la expulsión del extranjero de que se trate, cuando la Secretaría de Gobernación así lo ordene, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 61 de la Ley General de Población.

**VIGÉSIMA CUARTA**.- INCONFORMIDADES. **LOS LICITANTES** podrán inconformarse ante la Dirección General de Inconformidades de LA SFP, ubicada en Insurgentes Sur 1735, Primer Piso, Ala Sur, Colonia Guadalupe Inn, Delegación Álvaro Obregón, C.P. 01020, en México, D. F. o a través de los medios de comunicación electrónica, de acuerdo a lo dispuesto en los artículos 83 y 84 de **LA LEY**.

### VIGÉSIMA QUINTA.- DE LA INFORMACIÓN Y VERIFICACIÓN.

En términos del artículo 75 de **LA LEY**, la SFP en el ejercicio de sus facultades podrá verificar, en cualquier tiempo, que los servicios relacionados con las obras públicas y servicios relacionados con las mismas se realicen conforme a lo establecido en **LA LEY** o en otras disposiciones aplicables.

Asimismo, la SFP podrá realizar las visitas e inspecciones que estime pertinentes a las obras públicas y servicios relacionados con las mismas, y podrá solicitar a los servidores públicos y a los contratistas, todos los datos e informes relacionados con los actos de que se trate.

POR LA CONVOCANTE

FIRMA DE CONFORMIDAD Y DE CONOCIMIENTO **EL LICITANTE** 

**Vicealm. (RET) Marco Antonio Ibarra Olaje**Director General de la
Administración del Sistema Portuario Nacional

Nombre de **EL LICITANTE**Nombre del Representante Legal del Postor

ppolobampo.com.mx 2022



Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V.

Convocatoria No. LO-01332W002-E9-2022

"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE

TRANSBORDADORES"

Topolobampo, S.A. de C.V.

### ANEXO UNO.

NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAÍSES MIEMBROS DE LA ORGANIZACIÓN PARA LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICO (OCDE).



"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

### Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).

El compromiso de México en el combate a la corrupción ha trascendido nuestras fronteras y el ámbito de acción del gobierno federal. En el plano internacional y como miembro de la organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) y firmante de la Convención para combatir el cohecho de servidores públicos extranjeros en transacciones comerciales internacionales, hemos adquirido responsabilidades que involucran a los sectores público y privado.

Esta Convención busca establecer para prevenir y penalizar a las personas y a las empresas que prometan o den gratificaciones a funcionarios públicos extranjeros que participan en transacciones comerciales internacionales. Su objetivo es eliminar la competencia desleal y crear igualdad de oportunidades para las empresas que compiten por las contrataciones gubernamentales.

La OCDE ha establecido mecanismos muy claros para que los países firmantes de la Convención cumplan con las recomendaciones emitidas por ésta y en el caso de México, iniciará **en noviembre de 2003** una segunda **fase de evaluación** –la primera ya fue aprobada- en donde un grupo de expertos verificará, entre otros:

- La compatibilidad de nuestro marco jurídico con las disposiciones de la Convención.
- El conocimiento que tengan los sectores público y privado de las recomendaciones de la Convención.

El resultado de esta evaluación impactará el grado de inversión otorgado a México por las agencias calificadores y la atracción de inversión extranjera.

#### Las responsabilidades del sector público se centran en:

- Profundizar las reformas legales que inició en 1999.
- > Difundir las recomendaciones de la Convención y las obligaciones de cada uno de los sectores comprometidos en su cumplimiento.
- Presentar casos de cohecho en proceso y concluidos (incluyendo aquellos relacionados con lavado de dinero y extradición).

#### Las responsabilidades del sector privado contemplan:

- Las **empresas**: adoptar esquemas preventivos como el establecimiento de códigos de conducta, de mejores prácticas corporativas (controles internos, monitoreo, información financiera pública, auditorías externas) y de mecanismos que prevengan el ofrecimiento y otorgamiento de recursos o bienes a servidores públicos, para obtener beneficios particulares o para la empresa.
- Los **contadores públicos**: realizar auditorías; no encubrir actividades ilícitas (Doble contabilidad y transacciones indebidas, como asientos contables falsificados, informes financieros fraudulentos, transferencias sin autorización, acceso a los activos sin conocimiento de la gerencia); utilizar registros contables precisos; informar a los directivos sobre conductas ilegales.
- > Los **abogados**: promover el cumplimiento y revisión de la Convención (imprimir el carácter vinculatorio entre ésta y la legislación nacional); impulsar los esquemas preventivos que deben adoptar las empresas.

Las **sanciones** impuestas a las personas físicas o morales (privados) y a los servidores públicos que incumplan las recomendaciones de la convención, implican entre otras, privación de la libertad, extradición, decomiso y/o embargo de dinero o bienes.

Asimismo, es importante conocer que el pago realizado a servidores públicos extranjeros es perseguido y castigado independientemente de que el funcionario sea acusado o no. Las investigaciones pueden iniciarse por denuncia, pero también por otros medios, como la revisión de la situación patrimonial de los servidores públicos o la identificación de transacciones ilícitas, en el caso de las empresas.





#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

El culpable puede ser perseguido en cualquier país firmante de la Convención, independientemente del lugar donde el acto de cohecho haya sido cometido.

En la medida que estos lineamientos sean conocidos por las empresas y los servidores públicos del país, estaremos contribuyendo a construir estructuras preventivas que impidan el incumplimiento de las recomendaciones de la convención y por tanto la comisión de actos de corrupción.

Por otra parte, es de señalar que el Código Penal Federal sanciona el cohecho en los siguientes términos: "Artículo 222 Cometen el delito de cohecho:

- I. I El servidor público que por sí, o por interpósita persona solicite o reciba indebidamente para sí o para otro, dinero o cualquiera otra dádiva, o acepte una promesa, para hacer o dejar de hacer algo justo o injusto relacionado con sus funciones, y
- II. Il El que de manera espontánea dé u ofrezca dinero o cualquier otra dadiva a alguna de las personas que se mencionan en la fracción anterior, para que cualquier servidor público haga u omita un acto justo o injusto relacionado con sus funciones.

Al que comete el delito de cohecho se le impondrán las siguientes sanciones:

Cuando la cantidad o el valor de la dádiva o promesa no exceda del equivalente de quinientas veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito, o no sea valuable, se impondrán de tres meses a dos años de prisión, multa de treinta a trescientas, veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito y destitución e inhabilitación de tres meses a dos años para desempeñar otro empleo, cargo o comisión públicos.

En ningún caso se devolverán a los responsables del delito de cohecho, el dinero o dádivas entregadas, las mismas se aplicarán en beneficio del Estado.

Capítulo XI Cohecho a servidores públicos extranjeros.

Artículo 222 bis.

Se impondrán las penas previstas en el artículo anterior al que con el propósito de obtener o retener para sí o para otra persona ventajas indebidas en el desarrollo o conducción de transacciones comerciales internacionales, ofrezca, prometa o dé, por sí o por interpósita persona, dinero o cualquier otra dádiva, ya sea en bienes o servicios;

- I. I A un servidor público extranjero para que gestione o se abstenga de gestionar la tramitación o resolución de asuntos relacionados con las funciones inherentes a su empleo, cargo o comisión;
- II. II A un servidor público extranjero para llevar a cabo la tramitación o resolución de cualquier asunto que se encuentre fuera del ámbito de las funciones inherentes a su empleo, cargo o comisión;
- III. III a cualquier persona para que acuda ante un servidor público extranjero y le requiera o le proponga llevar a cabo la tramitación o resolución de cualquier asunto relacionado con las funciones inherentes al empleo, cargo o comisión de este último.

Para los efectos de este artículo se entiende por servidor público extranjero, toda persona que ostente u ocupe un cargo público considerado así por la Ley respectiva, en los órganos legislativo, ejecutivo o judicial de un Estado extranjero, incluyendo las agencias o empresas autónomas, independientes o de participación estatal, en cualquier orden o nivel de gobierno, así como cualquier organismo u organización pública internacionales.

Cuando alguno de los delitos comprendidos en este artículo se cometa en los supuestos a que se refiere el artículo 11 de este Código, el juez impondrá a la persona moral hasta quinientos días de multa y podrá decretar su suspensión o disolución, tomando en consideración el grado de conocimiento de los órganos de administración



Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V.

Convocatoria No. LO-01332W002-E9-2022

"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE

TRANSBORDADORES"

respecto del cohecho en la transacción internacional y el daño causado o el beneficio obtenido por la persona moral."



Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V.

Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE

TRANSBORDADORES"

## ANEXO DOS. ESCRITO JUNTA DE ACLARACIONES.



Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

	ESCRITO JUNTA DE ACLARACIONES	(señalar si es la primera. segunda o).	
	bre de EL LICITANTE s generales:		
1.	Registro Federal de Contribuyentes:		
2.	Nombre:		
3.	Domicilio:		
Ader	más tratándose de personas morales:	·	
4.	Descripción del objeto social de la empresa:		
5.	. Datos de las escrituras públicas: que acredita la ex	 xistencia legal de las personas morales:	
6.	De haberlas, sus reformas y modificaciones:		
7.	Nombre de los socios:	<del></del>	
Del r	epresentante legal:		
8.	Nombre del apoderado o representante:		
9.	Datos de las escrituras públicas en las que le fueron	n otorgadas las facultadas de representación:	
10.	Identificación oficial.		
Escri	to mediante el cual expreso a <b>LA CONVOCANTE</b> m	mi interés en participar en la LICITACIÓN No	
(Señ	alar número de LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL) r eral de los trabajos).		
Así n	nismo, presento en tiempo y forma la siguiente:		
S	OLICITUD DE ACLARACIONES, DUDAS O CUESTION CONVOC		LA
envi	forme a lo previsto en los artículos 35 de <b>LA LEY</b> y 39 de arse a través de <b>COMPRANET</b> , a más tardar veinticuat ada junta).		
aclar el ac Preg	unta 1 (Indicar el numeral o punto específico con ar. si no se presenta en la forma señalada, <b>LA CONV</b> ta correspondient <b>e).</b> unta 2 unta n		
	NOMBRE Y FIRMA DEL R		
NOT	A 1 Las solicitudes de aclaración que, en su caso, <b>EL L</b> I	<b>-ICITANTE</b> desee formular <u>deberán</u> plantearse de m	nanera





concisa y estar directamente relacionadas con los puntos contenidos en LA CONVOCATORIA.



Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V.

Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE

TRANSBORDADORES"

### **ANEXO TRES.**

MÉTODO DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS POR EL MECANISMO DE PUNTOS Y PORCENTAJES.



Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

### MÉTODO DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS POR EL MECANISMO DE PUNTOS Y PORCENTAJES.

Lineamientos a que se sujetará la aplicación del criterio de evaluación de proposiciones a través del mecanismo de puntos y porcentajes en el presente procedimiento de contratación, conforme a lo previsto en el segundo párrafo del artículo 38 de LA LEY y fracción II del artículo 63 de EL REGLAMENTO y Capitulo Segundo, Sección Tercera, Termino Noveno del Acuerdo por el que se emiten diversos Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios y Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Los puntos serán distribuidos conforme a lo establecido por **LA CONVOCANTE** en la BASE CUARTA de **LA CONVOCATORIA**, número **LO-013J2W002-E7-2022** para la construcción de los trabajos que se licitan y sus anexos.

I. PROPUESTA TÉCNICA, se evaluaran por el mecanismo de puntos los rubros y subrubros siguientes:			50 puntos, distribuidos en los Rubros y Subrubros como sigue: Puntos a
Rubros y Subrubros.	Condición técnica requerida para obtener el puntaje.	Evidencia Documental.	distribuir
1RELATIVO A LA	CALIDAD (15 a 20 Puntos).		16.00
a) Materiales.	Para la evaluación de este subrubro se revisará el programa de utilización de materiales propuesto por EL LICITANTE, para efectos de evaluación solo se verificarán los materiales más significativos.  Para otorgar a EL LICITANTE el puntaje, LA CONVOCANTE verificará que los materiales propuestos para la ejecución de los trabajos que se licitan, sean los adecuados y necesarios, que se anexe la documento PE 10 "Relación y análisis de los costos unitarios básicos de los materiales asentados en este documento y en el Documento PE 12 "Programa mensual de erogaciones a costo directo calendarizados y cuantificados de: c) Materiales y equipo de instalación permanente",	Documento PE 10 "Relación y análisis de los costos unitarios básicos de los materiales" y Documento PE 12 "Programa mensual de erogaciones a costo directo calendarizados y cuantificados de: c) Materiales y equipo de instalación permanente", debidamente requisitado.  Si el formato no es llenado con la información solicitada por LA CONVOCANTE, o es ilegible y no se anexa toda la documentación requerida para el documento PE 10, no se considerará para el otorgamiento de puntaje.	3.00





	sean los indicados en las		
	cotizaciones presentadas.		
	<b>EL LICITANTE</b> que cumpla con este		
	requisito obtendrá el puntaje		
	indicado.		
	<b>EL LICITANTE</b> que no cumpla este		
	requisito obtendrá cero (0) puntos.		
b) Mano de obra.	Para la evaluación de este subrubro	Programa de mano de obra	
b) Mario de Obra.	se revisará el programa de mano de	Documento PE 12 "Programa mensual	
	obra propuesto por EL LICITANTE,	de erogaciones a costo directo	
	para efectos de evaluación solo se	calendarizados y cuantificados de: a)	
	considerará el personal hasta nivel	Mano de obra", debidamente	
	de cabo o jefe de cuadrilla. No se	requisitado.	
	considerará para esta evaluación el	requisitado.	
	personal técnico, administrativo, de		
	control, supervisión y vigilancia que		
	corresponda a los costos indirectos.  Para otorgar a EL LICITANTE el	Si el formato no es llenado con la	
	puntaje indicado, la CONVOCANTE		3.00
	verificará que el personal propuesto	CONVOCANTE, o es ilegible no se	
	por EL LICITANTE, sea el adecuado y	considerará para el otorgamiento de	
	necesario para la ejecución en	puntaje.	
	tiempo y forma de los trabajos que		
	se licitan.		
	EL LICITANTE que cumpla con este		
	requisito obtendrá el puntaje		
	indicado, EL LICITANTE que no		
	cumpla este requisito obtendrá cero (0) puntos.		
a) Maguinavia v	Para la evaluación de este subrubro	Drograma v relación de maguinaria v	
c) Maquinaria y	1	Programa y relación de maquinaria y	
equipo de construcción.	se revisará el programa y la relación	equipo de construcción Documento	
construction.	de maquinaria y equipo de	PT 06 "Relación de maquinaria y	
	construcción propuesto por EL	equipo de construcción" y	
	LICITANTE, para efectos de	Documento PE 12 "Programa mensual	
	evaluación solo se considerará la	de erogaciones a costo directo	
	maquinaria y equipo relevante en la ejecución de los trabajos que se	calendarizados y cuantificados de: b)	
	licitan.	Maquinaria y equipo de construcción", debidamente requisitado.	
	Para otorgar a EL LICITANTE el	Si el o los formatos no son llenados con	
	puntaje indicado, LA CONVOCANTE	la información solicitada por LA	3.00
	1	CONVOCANTE, o son ilegibles no se	
	verificará que la maquinaria y equipo propuesto por EL LICITANTE	considerará para el otorgamiento de	
	en su programa y relación de	puntaje.	
	maquinaria y equipo de	puntaje.	
	construcción, sea el adecuado y		
	necesario para la ejecución en		
	tiempo y forma de los trabajos que		
	se licitan, así como que la llegada del		
	mismo al lugar de los trabajos sea		
L	i iliisiilo ai lugai de 105 tiabajos sea		



d) Esquema estructural de la organización de los profesionales técnicos.	congruente con el tipo de trabajos para el que esta propuesta la utilización de la citada maquinaria y equipo de construcción.  EL LICITANTE que cumpla con este requisito obtendrá el puntaje indicado, EL LICITANTE que no cumpla este requisito obtendrá cero (0) puntos.  Para la evaluación de este subrubro se revisará el organigrama del personal profesional técnico propuesto por EL LICITANTE, para la ejecución de los trabajos que se licitan.	Organigrama del personal profesional técnico (Formato Libre), Documento PE 12 "Programa mensual de erogaciones a costo directo calendarizados y cuantificados de: d) De utilización del personal profesional	
	Para otorgar a EL LICITANTE el puntaje indicado, LA CONVOCANTE verificará que el esquema estructural de profesionales técnicos propuesto por EL LICITANTE en su organigrama, sea el adecuado, suficiente y necesario para la ejecución en tiempo y forma de los trabajos que se licitan, que cumpla con el perfil para el cargo que fue propuesto, así como que sea congruente con el considerado en el programa de utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, administración y ejecución de los trabajos que se licitan y el currículum vitae correspondiente.  EL LICITANTE que cumpla con este requisito obtendrá el puntaje indicado, EL LICITANTE que no cumpla este requisito obtendrá cero (0) puntos.	técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos", debidamente requisitado y el currículum y su resumen (de acuerdo al formato que se anexa) correspondientes al personal propuesto  Si el o los formatos no son llenados con la información solicitada por LA CONVOCANTE, o son ilegibles, y no se presenta la documentación solicitada para demostrar la experiencia del personal técnico propuesto en obras similares a la licitada, no se considerará para el otorgamiento de puntaje.	1.00
e) Procedimientos	Para la evaluación de este subrubro se revisarán las formas y técnicas, así	Procedimiento constructivo Documento PT 02 "Descripción de la	4.00



### Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

constructivos y	como la planeación integral,	planeación integral y del	
	solicitadas por EL LICITANTE para la	planeación integral y del procedimiento constructivo para la	
1			
	ejecución de los trabajos.	ejecución de los trabajos	
integral para la	Para otorgar a EL LICITANTE el	Si el formato no es llenado con la	
ejecución de los	puntaje indicado, LA CONVOCANTE	información solicitada, es ilegible o no	
trabajos.	verificará que las formas y técnicas,	corresponde a los trabajos que se	
	así como la planeación integral,	licitan, no se considerará para el	
	propuestas por EL LICITANTE para la	otorgamiento de puntajes.	
	ejecución de los trabajos que se		
	licitan, sean congruentes con lo		
	solicitado en la CONVOCATORIA,		
	atendiendo entre otras cosas las		
	especificaciones, generales y		
	particulares señaladas en LA		
	CONVOCATORIA y el desarrollo y		
	organización de los trabajos, sea		
	congruente con las características,		
	complejidad y magnitud de dichos		
	trabajos.		
	EL LICITANTE que cumpla con estos		
	los requisitos obtendrá el puntaje		
	indicado, EL LICITANTE que no		
	cumpla con los requisitos obtendrá		
	cero (0) puntos.		
f) Programas.	Para la evaluación de este subrubro	Documento PE 12 "Programa mensual	
	se revisarán los programas de mano	de erogaciones a costo directo	
	de obra, maquinaria y equipo de	calendarizados y cuantificados de: a)	
	construcción, utilización de	Mano de obra", Documento PE 12	
	materiales y utilización del personal	"Programa mensual de erogaciones a	
	profesional técnico, administrativo y	costo directo calendarizados y	
	de servicio encargado de la	cuantificados de: b) Maquinaria y	
	dirección, administración y	equipo de construcción", Documento	
	ejecución de los trabajos propuestos	PE 12 "Programa mensual de	
	por EL LICITANTE, para la ejecución	erogaciones a costo directo	
	de los trabajos que se licitan.	calendarizados y cuantificados de: c)	
		Materiales y equipo de instalación	
		permanente" y Documento PE 12	2.00
		"Programa mensual de erogaciones a	
		costo directo calendarizados y	
		cuantificados de: d) De utilización del	
		personal profesional técnico,	
		administrativo y de servicio encargado	
		de la dirección, supervisión y	
		administración de los trabajos",	
		debidamente requisitado.	
	Para otorgar a EL LICITANTE el	Si el o los formatos no son llenados con	
	puntaje indicado, LA CONVOCANTE	la información solicitada por LA	
	verificará que los programas	CONVOCANTE, o son ilegibles no se	
	anteriormente citados, propuestos		



	por EL LICITANTE sean congruentes con los requerimientos necesarios para la ejecución en tiempo y forma de los trabajos que se licitan y entre sí.  EL LICITANTE que cumpla con este requisito obtendrá el puntaje indicado, EL LICITANTE que no	considerará para el otorgamiento de puntaje.	
	cumpla este requisito obtendrá cero		
2 DELATIVO A LA	(0) puntos.	Doubtoo	12.00
	A CAPACIDAD DEL LICITANTE (10 a 20 ón de los recursos humanos	Puntosj	5.80
al) Experiencia en obras	Para la evaluación de este subrubro se revisará el personal profesional	Documentos PT 03 Relación de los profesionales técnicos al servicio de EL	
SIMILARES a la solicitada.	técnico propuesto por EL LICITANTE para la ejecución de los trabajos que se licitan. Para efectos de evaluación solo se considerará el personal indicado y conforme a lo previsto en la Base Quinta, numeral 1 de LA CONVOCATORIA.	LICITANTE, organigrama y su Curriculum y PE 12 "Programa mensual de erogaciones a costo directo calendarizados y cuantificados de: d) De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos, currículo vitae y resumen de currículum (formato anexo), debidamente requisitado.	
	Para otorgar a EL LICITANTE el puntaje indicado, LA CONVOCANTE verificará que el personal profesional técnico propuesto por EL LICITANTE, sea el adecuado, suficiente y necesario para la ejecución en tiempo y forma de los trabajos que se licitan y que dicho personal demuestre haber ejecutado obras de la(s) categoría(s) que se indican y conforme a lo señalado en LA CONVOCATORIA.	debidamente requisitado.	1.74
	EL LICITANTE que cumpla con este requisito obtendrá el puntaje indicado, EL LICITANTE que no cumpla este requisito obtendrá cero (0) puntos, para lo cual bastara que una o más de las personas consideradas para evaluación, no demuestren la experiencia solicitada en LA CONVOCATORIA.		
a2) Competencia o habilidad en	Para la evaluación de este subrubro se revisará el personal profesional técnico propuesto por EL LICITANTE	Documentos PT 03 Relación de los profesionales técnicos al servicio de EL LICITANTE, organigrama y su	3.48



trabajos SIMILARES a la solicitada.	para la ejecución de los trabajos que se licitan. Para efectos de evaluación solo se considerará el personal indicado y conforme a lo previsto en la Base Quinta, numeral 1 de LA CONVOCATORIA.	Curriculum y Documento PE 12 "Programa mensual de erogaciones a costo directo calendarizados y cuantificados de: d) De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos, Curriculum vitae y el resumen de currículum (formato anexo) y copia de los documentos con que acrediten cuando menos el nivel académico solicitado en LA CONVOCATORIA, tales como: Actas de entrega recepción física de la obra que haya realizado, Estimaciones de obra que haya realizado debidamente requisitado. Y Hojas de bitácora de obra y/o supervisión, de trabajos similares al que se licita.	
	Para otorgar a EL LICITANTE el puntaje indicado, LA CONVOCANTE verificará que el personal profesional técnico propuesto por EL LICITANTE, cuente cuando menos con el nivel académico indicado en LA CONVOCATORIA y que sea coincidente con su currículum vitae y demuestre haber ejecutado obras SIMILARES a las que se señalan en LA CONVOCATORIA.	Si el o los formatos no son llenados con la información solicitada por LA CONVOCANTE, o es o son ilegible(s) o no se entregan los documentos solicitados; no se considerará para el otorgamiento de puntaje.	
	EL LICITANTE que cumpla con este requisito obtendrá el puntaje indicado, EL LICITANTE que no cumpla este requisito obtendrá cero (0) puntos, para lo cual bastara que uno o más profesionales no demuestren lo solicitado en LA CONVOCATORIA.		
a3) Dominio de herramientas relacionadas con la obra a ejecutar.	Para la evaluación de este subrubro se revisará el personal profesional técnico propuesto por EL LICITANTE para la ejecución de los trabajos que se licitan. Para efectos de evaluación solo se considerará el personal indicado y conforme a lo señalado en la Base Quinta, numeral 1 de LA CONVOCATORIA.	Documentos PT 03 Relación de los profesionales técnicos al servicio de EL LICITANTE, organigrama y su Curriculum y Documento PE 12 "Programa mensual de erogaciones a costo directo calendarizados y cuantificados de: d) De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado	0.58





		de la dirección, supervisión y	
		administración de los trabajos, Curriculum vitae y el resumen de	
		currículum (formato anexo) y copia de	
		los documentos con que acrediten el dominio en programas informáticos	
		solicitados, tales como constancias de	
		asistencia a cursos o escrito mediante	
		el cual manifiesten su dominio en los programas solicitados; debidamente	
		requisitado.	
	Para otorgar a EL LICITANTE el puntaje indicado, LA CONVOCANTE	Si el o los formatos no son llenados con la información solicitada por la	
	verificará que el personal	CONVOCANTE, o son ilegibles, así	
	profesional técnico propuesto por EL LICITANTE, cuente cuando	como no se presenta la documentación solicitada; no se	
	menos con conocimientos en el (o	considerará para el otorgamiento de	
	los) programas informáticos siguientes: Word, Excel, AutoCAD y	puntaje.	
	software para precios unitarios y		
	programación de obra así como manejo de GPS y Estación total y		
	software para la representación de		
	los datos obtenidos.  EL LICITANTE que cumpla con este		
	requisito obtendrá el puntaje		
	indicado, EL LICITANTE que no cumpla este requisito obtendrá cero		
	(0) puntos, para lo cual bastara que		
	una o más personas no demuestren el dominio de las herramientas		
	solicitadas en LA CONVOCATORIA.		
b) Capacidad de los recursos	Para la evaluación de este subrubro se revisará que EL LICITANTE	Documentos PT 05 ACREDITACION DE CAPACIDAD FINANCIERA	
económicos.	acredite cuando menos la	Declaraciones fiscales, estados	
	capacidad financiera requerida por LA CONVOCANTE en la Base Quinta,	financieros dictaminados o no de los últimos dos ejercicios fiscales, o en	
	numeral 3 de LA CONVOCATORIA.	caso de empresas de nueva creación,	
		los más actualizados a la fecha de presentación de la proposición. En el	
		caso de participación en grupo se	5.80
		<u>deberán</u> entregar estos documentos por cada integrante del grupo.	
	Para otorgar a EL LICITANTE el	Si los documentos son ilegibles, no	
	puntaje indicado, LA CONVOCANTE verificará que los estados	corresponden a los últimos dos ejercicios fiscales en el caso de	
	financieros presentados por EL	empresas con más de dos años de	
	LICITANTE, acrediten todos los requisitos señalados en la Base	constituidas y los más actualizados a la fecha de presentación de	
	Ledarsinos seriaianos eri la Dase	recha de presentación de	



	Quinta, numeral 3 de LA CONVOCATORIA.  EL LICITANTE que cumpla con estos requisitos obtendrá el puntaje indicado, EL LICITANTE que no cumpla con alguno de estos requisitos será causal de desechamiento	proposiciones en el caso de empresas de nueva creación, no se considerarán para el otorgamiento de puntaje.	
c) Participación de los discapacitados.	Para la evaluación de este subrubro se verificará el personal con discapacidad que acredite EL LICITANTE que trabaja en su empresa.  Se otorgará a EL LICITANTE(S) el punto a indicada que demuntos	Relación de personal con discapacidad adscrito a la empresa Documento DD 08 Personal con discapacidad adscrito a la empresa y, en su caso, el Alta en el Régimen Obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social que se haya dado cuando menos con seis meses de antelación al acto de presentación y apertura de proposiciones, de las personas discapacitadas en la plantilla de trabajo de la empresa.  Si los documentos son ilegibles o no suprese para la información calicitada.	
	puntaje indicado, que demuestre contar con el mayor número de personas discapacitadas que trabajan en su empresa, siempre y cuando acredite que el número de personas discapacitadas sea cuando menos el cinco (5) porciento (%) de su planta laboral.  La distribución de los puntos señalados se hará de forma proporcional tomando como base EL LICITANTE(S) que haya(n) acreditado el mayor número de personas discapacitadas en su planta laboral, conforme a	cuentan con la información solicitada, no se considerarán para el otorgamiento de puntaje.	0.20
	previsto en el párrafo anterior, los demás LICITANTES obtendrán la puntuación que corresponda en relación con el número de personas discapacitadas que acrediten en su planta laboral. Lo anterior utilizando una regla de tres simple tomando como base EL LICITANTE(S) que acreditó mayor número de personal discapacitados en su planta laboral. A las personas que decidan agruparse para presentar una		



<b>d</b> )	proposición conjunta se sumarán el número de personas con discapacidad que acrediten cada uno de los integrantes del grupo, siempre y cuando de manera individual cada integrante acredite que cuando menos cuenta con el cinco (5) por ciento (%) de personas discapacitadas en su planta laboral. En caso de que ningún LICITANTE cumpla con este requisito el subrubro tendrá una calificación de cero (0).  No Aplica.		
Subcontratación de MIPYMES.	Tro Aprica.		0.20
3 RELATIVO A LA	A EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL	LICITANTE (10 a 15 Puntos).	14.00
a) Experiencia.	Para la evaluación de este subrubro se verificará que las obras ejecutadas por EL LICITANTE en el periodo determinado sean SIMILARES a lo solicitado en la Base Quinta, numeral 2 de LA CONVOCATORIA. Para acreditar su experiencia EL LICITANTE deberán demostrar el tiempo (años) que tiene ejecutando obras similares a las requeridas en el presente procedimiento de contratación.  Se otorgará a EL LICITANTE el puntaje indicado, que acredite el mayor número de años ejecutando obras SIMILARES y de la magnitud solicitada conforme a lo señalado en LA CONVOCATORIA, en los últimos diez (10) años previos a la publicación de LA CONVOCATORIA en CompraNet.  A las personas que decidan agruparse para presentar una proposición conjunta podrán acreditar el tiempo de experiencia ejecutando obras similares a las requeridas de manera individual o en grupo, en este supuesto, se considerara únicamente al miembro de la agrupación que acredite mayor tiempo de experiencia.	"Relación de los contratos de obra que haya realizado".  Si el formato o los contratos no están debidamente requisitado o son ilegibles, así como, no acreditan la similitud con la obra que se licita, no se considerarán para el otorgamiento de puntaje.  Para verificar la información	5.00



m	A CONVOCANTE asignará el	En caso de existir discrepancias en la	
de EX LI acc ex y cc cu de pa CC pri re lo nu pri es	máximo de puntuación o unidades porcentuales que haya determinado en el rubro de EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE, a EL LICITANTE que porcedite mayor número de años de experiencia (subrubro: experiencia) y presente el mayor número de contratos o documentos que elescritos (subrubro: especialidad). A portir de este máximo asignado, LA CONVOCANTE efectuara un reparto proporcional de puntuación entre el esto de los LICITANTES, en razón de los años de experiencia y del número de contratos o documentos presentados respecto de la especialidad.	información no se tomaran en cuenta los documentos que tengan dichas discrepancias, para el otorgamiento de puntajes.	
b) Especialidad.  LI nu sii pr cc Pa se dc pc su cc la cc Q pa de re Te de tie m	Para acreditar su especialidad EL AICITANTE deberá demostrar el número de contratos de obras imilares a las requeridas en el presente procedimiento de contratación que ha ejecutado. Para la evaluación de este subrubro de valorará que los contratos o documentos que sean presentados por EL LICITANTE cubran los upuestos antes descritos y correspondan a obras SIMILARES a la licitada y a la magnitud solicitada conforme a lo señalado en la Base Quinta, numeral 2 y a lo solicitado para el documento PT 04 Relación de los contratos de obra que haya ealizado" en la Base Décima fercera de la "Bases de contratación de obra pública a precios unitarios y iempo determinado, por el mecanismo de evaluación por punto o porcentajes".	Documento PT 04 "Relación de los contratos de obra que haya" y copia simple de los contratos debidamente requisitado de las obras a la indicada en LA CONVOCATORIA.  Si el o los contratos no están debidamente requisitado o son ilegibles, así como, no acreditan la similitud con la obra que se licita y magnitud solicitada, no se considerarán para el otorgamiento de	9.00



	LA CONVOCANTE asignará el máximo de puntuación o unidades porcentuales que haya determinado en el rubro de EXPERIENCIA y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE, a EL LICITANTE que acredite mayor número de años de experiencia (subrubro: experiencia) y presente el mayor número de contratos o documentos que cubran los supuestos antes descritos (subrubro: especialidad). A partir de este máximo asignado, LA CONVOCANTE efectuara un reparto proporcional de puntuación entre el resto de los LICITANTES, en razón de los años de experiencia y del número de contratos o documentos presentados respecto de la especialidad.	Para verificar la información presentada por EL LICITANTE, LA CONVOCANTE consultará la información que, en su caso, se tenga al respecto en el registro único de contratistas en COMPRANET y el padrón de contratistas de la Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V.  En caso de existir discrepancias en la información no se tomaran en cuenta los documentos que tengan dichas discrepancias, para el otorgamiento de puntajes.	
4 RELATIVO AL O	CUMPLIMIENTO DE LOS CONTRATOS	(3 a 6 Puntos).	5.00
a) Cumplimiento de los contratos.	Para la evaluación de este subrubro se verificarán los documentos que acrediten el historial de cumplimiento satisfactorio de contratos suscritos con dependencias o entidades cumplidos en tiempo y forma presentados por EL LICITANTE.  LA CONVOCANTE asignara la mayor puntuación a EL LICITANTE que demuestre documentalmente tener más contratos cumplidos satisfactoriamente en términos de LA LEY y EL REGLAMENTO a partir de un mínimo de 2 (tres) y un máximo de 4 (veinte) contratos. Los contratos que no satisfagan estos criterios, no serán tomados en	Documento PT 07 "Documentos que acrediten el historial de cumplimiento satisfactorio de contratos suscritos con dependencias o entidades cumplidos en tiempo y forma"	5.00



acrediten el contenido nacional del personal cor de obra que acredite EL que trabajará en su emprese Se otorgará a EL LICITA puntaje indicado, que o contar con el mayor por contenido nacional.  6 RELATIVO A LA CAPACITACIÓN O TRANS  a) Metodología y la visión a utilizar para i capacitación.	elación de personal de mano de obra el Documento PE 04 Listado de sumos que intervienen en la tegración de la proposición.  los documentos son ilegibles o no tentan con la información solicitada, o se considerarán para el torgamiento de puntaje.  CONOCIMIENTOS (3 a 6 Puntos).  1.50  1.50  1.50  N/A
acrediten el contenido nacional del personal cor de obra que acredite EL que trabajará en su empr Se otorgará a EL LICITA puntaje indicado, que o contar con el mayor por contenido nacional.  6 RELATIVO A LA CAPACITACIÓN O TRANS	el Documento PE 04 Listado de sumos que intervienen en la tegración de la proposición.  los documentos son ilegibles o no lentan con la información solicitada, o se considerarán para el orgamiento de puntaje.
acrediten el contenido nacional del personal cor de obra que acredite EL que trabajará en su empr Se otorgará a EL LICITA puntaje indicado, que o contar con el mayor por contenido nacional.  6 RELATIVO A LA CAPACITACIÓN O TRANS a) Metodología y la visión a utilizar para	el Documento PE 04 Listado de sumos que intervienen en la tegración de la proposición.  los documentos son ilegibles o no lentan con la información solicitada, o se considerarán para el orgamiento de puntaje.
acrediten el contenido nacional del personal cor de obra que acredite EL que trabajará en su empr Se otorgará a EL LICITA puntaje indicado, que o contar con el mayor por contenido nacional.  6 RELATIVO A LA CAPACITACIÓN O TRANS	el Documento PE 04 Listado de sumos que intervienen en la tegración de la proposición.  los documentos son ilegibles o no lentan con la información solicitada, o se considerarán para el orgamiento de puntaje.
acrediten el contenido nacional del personal cor de obra que acredite EL que trabajará en su empr Se otorgará a EL LICITA puntaje indicado, que o contar con el mayor por contenido nacional.	el Documento PE 04 Listado de sumos que intervienen en la tegración de la proposición.  los documentos son ilegibles o no lentan con la información solicitada, o se considerarán para el orgamiento de puntaje.
acrediten el contenido nacional del personal cor de obra que acredite EL	el Documento PE 04 Listado de sumos que intervienen en la
b) Mano de obra. Para la evaluación de este se verificarán los docum	
Se otorgará a EL LICITA puntaje indicado, que o contar con el mayor por contenido nacional.	los documentos son ilegibles o no lentan con la información solicitada, o se considerarán para el orgamiento de puntaje.
maquinaria y se verificarán los docum acrediten el contenido nacional del personal cor de obra que acredite EL que trabajará en su empr	equipo del Documento PE 04 Listado e insumos que intervienen en la tegración de la proposición.
i RELATIVO AL CONTENIDO NACIONAL  I) Materiales y Para la evaluación de este	elación de los materiales, maquinaria 1.50
cuenta para el có asignación de puntos.  A las personas que agruparse para prese proposición conjunta se s número de contratos categoría(s) y magnitud s en LA CONVOCATO acrediten haber term tiempo y forma, cada u integrantes del grupo.  En caso de que EL LIC acredite haber termi tiempo y forma la cantidide contratos estableció CONVOCATORIA y magnitudes solicitadas e será causal de desecham	los documentos no están ebidamente requisitado o son egibles, así como, se no se acredita el aporte mínimo establecido en LA ONVOCATORIA, el contrato de que e trate no se considerará para el orgamiento de puntaje.



# Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V. Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022 "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

Conforme a lo establecido en el Término Noveno, Articulo Segundo, Sección Tercera del Acuerdo por el que se emiten diversos Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios y de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 9 de septiembre de 2010, así como lo establecido en la Base Cuarta de **LA CONVOCATORIA**. Los puntos a obtener en la propuesta técnica para ser considerada solvente y, por tanto, no ser desechada, **será de cuando menos 37.5 de los 50 máximos** que se pueden obtener en su evaluación.



II PROPUESTA ECONÓMICA.		50 puntos, distribuid os en los Rubros y Subrubro s como sigue:	
7 RELATIVO AL PRECIO.			50.00
a) Precio sin IVA.	Para la evaluación de este rubro LA CONVOCANTE revisará las propuestas económicas determinada(s) solvente(s) en la evaluación de Propuesta(s) Técnica(s); excluyendo del precio ofertado el impuesto al valor agregado.	Documento PE O1 Carta de proposición y PE O2 Catálogo de conceptos de trabajo y monto total de la proposición.	50.00
	Se otorgará a EL LICITANTE el puntaje indicado, que presente la propuesta económica que resulte ser la más baja de las técnicamente aceptadas y que sus análisis, cálculo e integración de sus precios relevantes señalados en LA CONVOCATORIA, se hayan estructurado adecuadamente, cumplan con lo previsto en LA LEY de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas (LEY), su Reglamento y LA CONVOCATORIA y no afecten la solvencia económica de la oferta. En caso de incumplimiento en la integración de los precios presentados en la oferta, que no pueda subsanarse mediante requerimiento de aclaraciones, documentación o información al licitante en términos del artículo 38, cuarto párrafo de LA LEY, y que no implique una causal de desechamiento prevista en LA CONVOCATORIA a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL , LA CONVOCANTE no otorgará a EL LICITANTE(S) puntuación por este rubro, por no contar con los elementos suficientes para verificar el precio ofertado.  La distribución de los puntos señalados se hará conforme a la formula siguiente:  PPAj = 50(PSPMB/PPj) Para toda j = 1, 2,,n  Donde:  PPAj = Punto y unidades Porcentuales a Asignar a la proposición "j" por el precio ofertado;		
	PSPMB = Proposición Solvente cuyo Precio es el Más Bajo		
	PPj = Precio de la Proposición "j", y  El subíndice "j" representa a las demás proposiciones determinadas como solventes como resultado de la evaluación.		
b) FINANCIAM	l	i	0.00
	PROPUESTA TÉCNICA TOTAL DE PUNTOS POSIBLES DE OBTEN	ER.	50.00
TOTAL DE PUNTOS POSIBLES DE OBTENER EN EL MECANISMO DE EVALUACION.			100.00



Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

a).- Para calcular el resultado final de los puntos que obtuvo cada proposición, **LA CONVOCANTE** aplicará la siguiente fórmula:

PTj = TPT + TPE Para toda j = 1, 2,....,n

#### Donde:

PTj = Puntos Totales de la proposición;

TPT = Total de Puntos asignados a la propuesta Técnica, y

TPE = Total de Puntos asignados a la propuesta Económica.

El subíndice "j" representa a las demás proposiciones determinadas como solventes como resultado de la evaluación.

LA PROPOSICIÓN SOLVENTE MÁS CONVENIENTE PARA EL ESTADO, SERÁ AQUELLA QUE REÚNA LA MAYOR PUNTUACIÓN CONFORME A LO DISPUESTO EN EL TERMINO SEXTO, SECCIÓN PRIMERA, ARTICULO SEGUNDO, CAPITULO SEGUNDO DEL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y LO PREVISTO AL RESPECTO EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.



Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V.

Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE

TRANSBORDADORES"

### **ANEXO CUATRO**

PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES.



Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V.
Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022
"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE
TRANSBORDADORES"

### PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES.

Se hace del conocimiento de los licitantes que, en el presente procedimiento de contratación, se observará lo establecido en el PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto de 2015, reformado a través del Acuerdo por el que se modifica el diverso por el que se expide el Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de febrero de 2017, el cual puede ser consultado en la sección de la Secretaría de la Función Pública, que se encuentra en el portal de la Ventanilla Única Nacional (gob.mx), a través de la liga www.gob.mx/sfp; por lo que tiene derecho a presentar queja o denuncia ante el Órgano Interno de Control en la Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V., con domicilio en calle Acceso Parque Industrial Pesquero S/N, Topolobampo, Ahome Sinaloa. CP: 81370, por el incumplimiento de obligaciones que adviertan en el contacto con los servidores públicos; así mismo, se les informa que los datos personales que se recaben con motivo del presente procedimiento de contratación serán protegidos y tratados conforme a las disposiciones jurídicas aplicables.



# FORMATOS PARA LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN.



### **DOCUMENTO DD 01**

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTA EN SU PROPOSICIÓN.





Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V. Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

(EN HOJA	MEMBRETADA DE LA EMPRESA).	DOCUMEN	ITO DD 0
		DOCUMEN	י שם סוו
	, a de		_ del 20_
C. VICELAI	M. (RET) MARCO ANTONIO IBARRA OLAJE.		
Director G	· · ·		
Administra Presen	ación del Sistema Portuario Nacional Topolobampo S.A. de C.V. t e.		
	midad con lo dispuesto en <b>LA CONVOCATORIA</b> a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONA ntratación de:,	AL No	
Manifestar	mos <b>bajo protesta de decir verdad</b> , que la relación cuantitativa de la documenta	ción que s	e presen
en nuestra	a proposición es la siguiente:		
	DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPOSICIÓN.	,	
No. DOCUM	NOMBRE	TOTAL DI	E HOJAS
EN TO.		Inicia en	Termin
		la hoja	a en la
		no.	hoja no
DD 01.	Relación cuantitativa de la documentación que presenta en su proposición.		
DD 02.	Escrito en el que manifieste que es de nacionalidad mexicana.		
DD 03.	Escrito artículos 51 y 78 de <b>LA LEY.</b>		
DD 04.	Escrito de estudios, planes o programas que previamente haya realizado.		
DD 05.	Declaración de integridad.		
DD 06.	Escrito en el que manifieste el domicilio.		
DD 07.	Escrito del representante legal.		
DD 08.	Personal con discapacidad adscrito a la empresa.		
DD 09.	Escrito mediante el cual <b>EL LICITANTE</b> señale expresamente la documentación de		
	naturaleza confidencial que entrega en su proposición.		
DD 10.	Manifestación de carácter de MIPYME.		
DD 11.	Convenio privado de participación conjunta (En su caso).		
DD 12.	Encuesta de transparencia.		
DD 13.	Escrito de manifestación de conocer las bases de contratación de la obra pública a precios		
	unitarios y tiempo determinado, especificaciones particulares (cuando aplique).		
DD 14.	Catálogo de conceptos de trabajo.		
DD 15.	Modelo de contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado.		
	PROPUESTA TÉCNICA.		
No.	NOMBRE	TOTAL DI	E HOJAS
DOCUM EN TO.		Inicia en la hoja	Termin a en la

Declaraciones y manifestaciones.

PT 01.



#### Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V.

Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

PT 02.	Descripción de la planeación integral y del procedimiento constructivo para la ejecución de los trabajos.	
PT 03.	Relación de los profesionales técnicos al servicio de <b>EL LICITANTE</b> , organigrama y su currículo.	
PT 04.	Relación de los contratos de obra que haya realizado.	
PT 05.	Acreditación de capacidad financiera.	
PT 06.	Relación de maquinaria y equipo de construcción.	
PT 07.	Documentos que acrediten el historial de cumplimiento satisfactorio de contratos	
	suscritos con dependencias o entidades.	

#### PROPUESTA ECONÓMICA.

No.	NOMBRE.	TOTAL D	E HOJAS
DOCUM EN TO.		Inicia en la hoja no.	Termin a en la hoja no.
PE 01.	Carta de proposición.		
PE 02.	Catálogo de conceptos de trabajo y monto total de la proposición.		
PE 03.	Análisis detallado del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo.		
PE 04.	Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición.		
PE 05.	Análisis, cálculo e integración del factor del salario real conforme a los artículos 191 y 192 del <b>REGLAMENTO</b> y tabulador de salarios base de mano de obra por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios.		
PE 06.	Análisis, cálculo e integración de los costos horarios de maquinaria y equipo de construcción, que se emplearan en la obra.		
PE 07.	Análisis, cálculo e integración de costos indirectos.		
PE 08.	Análisis, cálculo e integración de costo por financiamiento.		
PE 09.	Utilidad propuesta por <b>EL LICITANTE.</b>		
PE 10.	Relación y análisis de los costos unitarios básicos de los materiales		
PE 11.	Programa mensual de ejecución general de los trabajos y de erogaciones, calendarizado y cuantificado.		
	Programa mensual de erogaciones a costo directo calendarizados y cuantificados de: <b>a)</b> Mano de obra.		
PE 12.	<b>b)</b> Maquinaria y equipo de construcción.		
PE IZ.	c) Materiales y equipo de instalación permanente.		
	<b>d)</b> De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.		

#### ATENTAMENTE

NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA. NOMBRE DE LA EMPRESA.





### **DOCUMENTO DD 02.**

ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE QUE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA.





Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V. Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

> NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA. NOMBRE DE LA EMPRESA.

Acceso Parque Industrial Pesquero, S/n, S/c, C.P. 81370, Topolobampo, Ahome, Sinaloa. Tel: (668) 816 3970 www.puertotopolobampo.com.mx





### **DOCUMENTO DD 03.**

**ESCRITO ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LEY.** 



Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V. Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE

### TRANSBORDADORES"

(EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA).			DOC	CUMENTO DD 03
		a	de	del 20
C. VICELAM. (RET) MARCO ANTONIO IBARRA OLAJE. Director General Administración del Sistema Portuario Nacional Topolob Presente.	oampo S.A. de C.V.			
De conformidad con lo dispuesto en el artículo 61, fra Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y en I No, la contratación de:	LA CONVOCATOR	<b>IA</b> a la Ll		
Manifestamos <b>bajo protesta de decir verdad</b> , que no no los artículos 51 y 78 de la Ley de Obras Públicas y Servici				s que establecen

ATENTAMENTE.

NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA. **NOMBRE DE LA EMPRESA.** 



### **DOCUMENTO DD 04.**

ESCRITO DE ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYA REALIZADO.





Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V. Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

DOCUMENTO DD 04.
(EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA).
, a de del 20
C. VICELAM. (RET) MARCO ANTONIO IBARRA OLAJE. Director General
Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo S.A. de C.V. P r e s e n t e.
De conformidad con lo dispuesto en <b>LA CONVOCATORIA</b> a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No, para la contratación de:,
Manifiesto <b>bajo protesta de decir verdad</b> que, en su caso, los estudios, planes o programas que previamente hemos realizado, incluyen supuestos, especificaciones e información verídicos y se ajustan a los requerimientos reales de la obra a ejecutar, así como que consideran costos estimados apegados a las condiciones del mercado, en términos de lo establecido en los artículos 31, fracción XV y 51, fracción VII, segundo párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.
(EN CASO DE NO ESTAR EN ESTE SUPUESTO <u>DEBERÁ</u> SEÑALARSE LA REDACCIÓN SIGUIENTE. DEJAR UNICAMENTE EL PÁRRAFO QUE CORRESPONDA).
Manifiesto <b>bajo protesta de decir verdad</b> , que no se está en el supuesto establecido en los artículos 31, fracción XV y 51, fracción VII, segundo párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.
ATENTAMENTE.
NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA.  NOMBRE DE LA EMPRESA.



# **DOCUMENTO DD 05.**

**DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.** 





Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V. Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

**DOCUMENTO DD 05.** (EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA). \_\_,\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_ del 20\_\_. C. VICELAM. (RET) MARCO ANTONIO IBARRA OLAJE. **Director General** Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo S.A. de C.V. Presente. De conformidad con lo dispuesto en la fracción IX, artículo 61 del REGLAMENTO de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y en LA CONVOCATORIA a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. \_\_\_\_, para la contratación de: \_\_\_\_ Declaramos bajo protesta de decir verdad, que por ningún motivo nuestra empresa, ni a través de interpósita persona, adoptaremos conductas para que los servidores públicos de LA CONVOCANTE, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que nos otorgue condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes. ATENTAMENTE. NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA.

NOMBRE DE LA EMPRESA.



### **DOCUMENTO DD 06.**

ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTA EL DOMICILIO.



Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V.

Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

(EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA).		DC	OCUMENTO DD 06.
	a	de	del 20
C. VICELAM. (RET) MARCO ANTONIO IBARRA OLAJE. Director General Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo S.A. de C.V. Presente.			
De conformidad con lo dispuesto en <b>LA CONVOCATORIA</b> a la LICITACIÓN PUpara la contratación de:	ÚBLICA	NACIONAL	No,
Declaramos <b>bajo protesta de decir verdad</b> , que el domicilio para oír y documentos que deriven de los actos del procedimiento de contratación mismo que servirá para practicar las notificaciones aun las de carácter persolegales mientras no señale otro distinto es:	y, en su	ı caso, del c	ontrato respectivo,
Calle y Número:			
Ciudad:			
Código Postal:			
Teléfono y Fax:			
Correo electrónico:			

ATENTAMENTE.

NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA. NOMBRE DE LA EMPRESA.





# **DOCUMENTO DD 07.**

**ESCRITO DEL REPRESENTANTE LEGAL.** 





Anexo identificación oficial vigente.

Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V.

Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022 REHABILITACION. MANTENIMIENTO. AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE

#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

**DOCUMENTO DD 07.** (EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA). \_\_\_\_,\_\_\_. a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ del 20\_\_. C. VICELAM. (RET) MARCO ANTONIO IBARRA OLAJE. Director General Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo S.A. de C.V. Presente. De conformidad con lo dispuesto en LA CONVOCATORIA a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. contratación de: para Declaro bajo protesta de decir verdad, que yo (nombre del representante legal) cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta en la presente LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, a nombre y representación de la empresa (Razón Social de la empresa), de conformidad con el testimonio de la Escritura Pública No. \_ de fecha \_\_\_\_\_, protocolizada por el Notario Público No. \_\_\_\_\_, (Nombre del Notario Público) con ejercicio en la ciudad de (Ciudad), (Entidad Federativa). Así mismo, le informo que los datos de la empresa son los siguientes: Registró Federal de Contribuyentes Descripción del objeto social: Relación de accionistas: Número y fecha del Acta Constitutiva: Notario Público ante quien se otorgó: Reformas y modificaciones: Notario Público ante quien se otorgó:

> NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA. NOMBRE DE LA EMPRESA.

ATENTAMENTE.





## **DOCUMENTO DD 08.**

PERSONAL CON DISCAPACIDAD ADSCRITO A LA EMPRESA.





Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V. Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

**DOCUMENTO DD 08.** (EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA). \_\_\_ del 20\_\_. C. VICELAM. (RET) MARCO ANTONIO IBARRA OLAJE. Director General Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo S.A. de C.V. Presente. De conformidad con lo dispuesto en el segundo párrafo del artículo 38 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y en **LA CONVOCATORIA** a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. para la contratación de: \_\_\_ Que nuestra planta laboral cuenta con un \_\_\_\_\_ por ciento de personal con discapacidad, con respecto a la totalidad de nuestra planta de empleados y cuyas altas en el Instituto Mexicano del Seguro Social se dieron con seis meses de antelación a la fecha prevista para firma del contrato respectivo, según se indica en la siguiente relación: PERSONAL ADSCRITO A LA EMPRESA. NOMBRE DE LA PERSONA. SI ES DISCAPACITADO SEÑALAR CON UNA X.

#### ATENTAMENTE.

#### NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA. NOMBRE DE LA EMPRESA.

NOTA 1:- si en la planta laboral de la empresa no se cuenta con personal discapacitado, se **deberá** en el cuadro indicar la leyenda no aplica.

NOTA 2:- en el caso de agrupaciones para presentar una sola propuesta se **deberá** presentar este formato por cada uno de los integrantes del grupo.

NOTA 3:- en el caso, se **deberá** de anexar el alta en el régimen obligatorio del instituto mexicano del seguro social de cada una de las personas discapacitadas que se indique.





### **DOCUMENTO DD 09.**

ESCRITO MEDIANTE EL CUAL EL LICITANTE SEÑALE **EXPRESAMENTE** LA **DOCUMENTACIÓN** DE NATURALEZA CONFIDENCIAL QUE ENTREGA EN SU PROPOSICIÓN.



Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V.

Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

**DOCUMENTO DD 09.** (EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA). C. VICELAM. (RET) MARCO ANTONIO IBARRA OLAJE. **Director General** Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo S.A. de C.V. Presente. De conformidad con lo dispuesto en LA CONVOCATORIA a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. \_\_\_ para la contratación de: \_ Me permito informarle que para los efectos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, la siguiente documentación es de naturaleza confidencial: (EN CASO DE QUE SE CONSIDERE QUE NINGUN DOCUMENTO DE LOS QUE SE ENTREGAN EN LA PROPOSICIÓN ES DE NATURALEZA CONFIDENCIAL DEBERÁ SEÑALARSE LA REDACCIÓN SIGUIENTE. DEJAR UNICAMENTE EL PÁRRAFO QUE CORRESPONDA). Me permito informarle que ninguno de los documentos que se entregan en nuestra proposición es de naturaleza confidencial para los efectos de Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. ATENTAMENTE.

> NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA. NOMBRE DE LA EMPRESA.





### **DOCUMENTO DD 10.**

MANIFESTACIÓN DE SER MIPYME.





Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V.

Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

**DOCUMENTO DD 10.** 

#### (CONTRATACIÓN EN OBRAS PÚBLICAS).

FORMATO PARA LA MANIFESTACIÓN QUE <u>DEBERÁN</u> PRESENTAR LOS LICITANTES QUE PARTICIPEN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LOS LINEAMIENTOS PARA FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN DE LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVCIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS QUE REALICEN LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL.

pa a través de la p	(4)en propuesta que se contiene	
		en ei presente sobre.
dimientos de cont as y entidades de tada pertenece a y con(8) (9) ales. Consideranc	ratación de obras públicas e la Administración Públic al sector(6), cu personas subcontratad obtenido en el ejercicio fis lo lo anterior mi represent	y servicios relacionados a Federal", declaro bajo uenta con (7) as y que el monto de las cal correspondiente a la
ación.		
de número de	Rango de monto de ventas anuales (mdp) (9).	Tope máximo combinado.
		Desde 51 hasta 100
hasta 30.	Desde \$4.01 hasta \$100	Desde 51 hasta 100
hasta 50.	Desde \$4.01 hasta \$100	Desde 51 hasta 100
hasta 100.		Desde 51 hasta 100
hasta 100.	Desde \$100.01 hasta \$250	Desde 51 hasta 100
hasta 250.		Desde 51 hasta 100
ATENTAMENTI	- Е.	Contribuyentes de mi
t	dimientos de contas y entidades de tada pertenece a y con(8)	de número de dores (7) + (8).  Rango de monto de ventas anuales (mdp) (9).  Hasta \$4.00 hasta 30. Desde \$4.01 hasta \$100 hasta 50.  Desde \$4.01 hasta \$100 hasta 100.  Desde \$100.01 hasta \$250  Lecir verdad que el Registro Federal de





#### **INSTRUCTIVO DEL ANEXO (DD 10).**

#### (CONTRATACIÓN EN OBRA PÚBLICA).

INSTRUCTIVO PARA EL LLENADO DEL FORMATO PARA LA MANIFESTACIÓN QUE <u>DEBERÁN</u> PRESENTAR LOS LICITANTES PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LOS LINEAMIENTOS PARA FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN DE LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUE REALICEN LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL.

NÚMERO.	DESCRIPCIÓN.
1.	Señalar la fecha de suscripción del documento.
2.	Anotar el nombre de <b>LA CONVOCANTE</b> o entidad convocante.
3.	Precisar el procedimiento de que se trate, licitación pública, LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL o
	adjudicación directa.
4.	Indicar el número respectivo del procedimiento.
5.	Citar el nombre o razón social o denominación de la empresa contratista.
6.	Indicar con letra el sector al que pertenece (industria, comercio o servicios).
7.	Anotar el número de trabajadores de planta inscritos en el IMSS.
8.	En su caso anotar el número de personas subcontratadas.
9.	Señalar el rango del monto de ventas anuales en millones de pesos (mdp) conforme al reporte
	de su ejercicio fiscal correspondiente a la última declaración anual de impuestos federales.
10.	Señalar con letra el tamaño de la empresa (Micro, pequeña o mediana), conforme a la formula
	anotada al pie del cuadro de estratificación.
11.	Indicar el Registro Federal de Contribuyentes.
12.	Anotar nombre y firma del representante de la empresa licitante.



### **DOCUMENTO DD 11.**

**CONVENIO PRIVADO DE PARTICIPACIÓN** CONJUNTA (En su caso).



# **DOCUMENTO DD 12.**

**ENCUESTA DE TRANSPARENCIA.** 



#### Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V.

Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

#### **DOCUMENTO DD 12.**

	UCCIONES: FAVOR DI IDERE.	E CALIFICAR LOS SUPUESTOS F	PLANTEADO	S EN ESTA EN	NCUESTA CON UN	IA "X", SEG
CALIFICACIÓN						
No.	EVENTO.	SUPUESTO.	TOTAL- MENTE DE ACUERDO.	EN GENERAL DE ACUERDO.	EN GENERAL EN DESACUERDO.	TOTALME NTE EN DESACUE RDO.
1.	JUNTA DE ACLARACIONES	El contenido de las bases es claro para la contratación de obra pública que se pretende realizar.				
2.		Las preguntas técnicas efectuadas en el evento, se contestaron con claridad.				
3.	PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES Y APERTURA DE OFERTAS.	El evento se desarrolló con oportunidad, en razón de la cantidad de documentación que presentaron los LICITANTES.				
4.		El acceso al inmueble fue expedito.				
5.		Todos los eventos dieron inicio en el tiempo establecido				
6.	GENERALES.	El trato que me dieron los servidores públicos de la CONVOCANTE durante el proceso fue respetuoso y amable.				
7.		Volvería a participar en o proceso que emita la CONVOCANTE.				
8.		El concurso se apegó a la normatividad aplicable.				

NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA. NOMBRE DE LA EMPRESA.





### **DOCUMENTO DD 13.**

**ESCRITO DE MANIFESTACION DE CONOCER** LAS BASES DE CONTRATACIÓN DE LA OBRA **PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, ESPECIFICACIONES** PARTICULARES (CUANDO APLIQUE).





(EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA).			DC	CUMENTO DD 13.
(LIN 1103A MEMBRETADA DE LA EMPRESA).		2	de	del 20
-	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	a	_ ue	del 20
C. VICEALM. (RET) MARCO ANTONIO IBARRA OLAJE Director General Administración del Sistema Portuario Nacional Topoloba	mpo S.A. de C.V.			
Presente.	•			
En atención a <b>LA CONVOCATORIA</b> No, de Administración del Sistema Portuario Nacional Topolok PÚBLICA NACIONAL No	oampo, S.A. de C.\	√., invitó a	participar	en la LICITACIÓN
Le informo a usted que la empresa manifiesta conocer las bases de contratación de Obra l mecanismo de evaluación de puntos y porcentajes, mo tiempo determinado y convocatoria que <b>LA CONVOCAN</b>	Pública a precios p odelo de contrato	unitarios y de Obra	tiempo de	eterminado, por el
Nota: De los documentos mencionados en la manifesta la convocatoria, debidamente firmada en cada una de s				
ATENTA	A M E N T E.			
NOMBRE Y CARGO DEL RE NOMBRE DE	PRESENTANTE Q LA EMPRESA.	UE FIRMA		



# **DOCUMENTO DD 14**.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS.





### **ANEXO**



### **DOCUMENTO DD 15.**

MODELO DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO





### **ANEXO**



# PROPUESTA TÉCNICA.



### **DOCUMENTO PT 01. DECLARACIONES Y MANIFESTACIONES.**





Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V. Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

**DOCUMENTO PT 01.** (EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA). C. VICELAM. (RET) MARCO ANTONIO IBARRA OLAJE. **Director General** Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo S.A. de C.V. Presente. En atención a LA CONVOCATORIA No. \_\_\_\_\_, de fecha \_\_ de \_\_\_\_\_de 20\_\_, por medio de la cual esta Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V., invitó a participar en la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL relativa Le informo a usted que la empresa \_\_ \_\_, a la cual represento legalmente, declara y manifiesta bajo protesta de decir verdad, conocer el sitio de realización de los trabajos, sus condiciones ambientales, las características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar y sus implicaciones de carácter técnico; de haber considerado las normas de calidad, ambiental y de seguridad y salud en el trabajo que LA CONVOCANTE tiene en vigor, la calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción que LA CONVOCANTE nos proporcionó, así como de haber considerado en la integración de la proposición, los materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso, nos hubiere proporcionado LA **CONVOCANTE** y el programa de suministro correspondiente. Así mismo manifiesto (haber o no haber) asistido a la(s) junta(s) de aclaraciones que se celebraron y haber considerado en la proposición lo que en ellas se indicó. **ATENTAMENTE** NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA.

NOMBRE DE LA EMPRESA.



## **DOCUMENTO PT 02.**

DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y DEL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.



Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

(EN HOJA ME	EMBRETADA DE L	A EMPRESA).			DOC	JMENTO PT	Г 02.
			 ,	a	de	del 2	20
Director Gene	ón del Sistema Po		po S.A. de (	c.v.			
	a <b>LA CONVOCAT</b> on del Sistema Po NACIONAL					ı la LICITAC	
_		_					_

DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y DEL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y DEL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

Se deberá entender como planeación el "QUÉ" se va hacer para la realización de la obra (trazar el plan de la obra). Deberá de presentarse explicando en forma escrita detallada y desglosada la estrategia general a seguir para la realización de la obra, tomando en consideración la capacidad y recursos que considera para la ejecución de la obra. Se describirá en forma amplia y detallada el procedimiento de ejecución de la obra, siguiendo un proceso ordenado con prioridades lógicas y secuenciales de las distintas etapas a realizar para su elaboración.

Se deberá entender como procedimiento constructivo el "CÓMO" van a realizar los trabajos (manera de hacer o método práctico para hacer algo). Explicando en forma escrita detallada y desglosada el procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos, considerando en su caso las restricciones técnicas que procedan conforme a los proyectos y que establezca LA CONVOCANTE, tomando en consideración la capacidad y recursos que considera para la ejecución de la obra. EL LICITANTE presentará la descripción detallada del procedimiento de construcción y sistemas que propone o pretende utilizar para llevar a cabo la ejecución de los trabajos, así como los procedimientos que utilizará para la prevención de las probables desviaciones físicas, técnicas y económicas que pudieran surgir durante el proceso de ejecución de los trabajos, e ilustrar el procedimiento constructivo con un informe gráfico o fotográfico.

Este procedimiento, deberá apegarse a las actividades calendarizadas enunciadas en su respectivo "Catálogo de conceptos de trabajo y monto total de la proposición" (Documento PE 02) y ser congruente con los programas solicitados en estas bases, a saber: "Programa mensual de ejecución general de los trabajos y de erogaciones, calendarizado y cuantificado" (Documento PE 11); "Programa mensual de erogaciones a costo directo calendarizados y cuantificados de: (Documento PE 12 a), mano de obra (Documento PE 12 b) maquinaria y equipo de construcción (Documento PE 12 c), materiales y equipo de instalación permanente, (Documento PE 12 d) Utilización de personal profesional técnico, administrativo y de servicios; encargado de la dirección, supervisión, administración de los trabajos.

Con el propósito de cumplir con la normatividad en materia ambiental, en este documento EL LICITANTE deberá describir los procedimientos a emplear para las medidas preventivas y de mitigación durante el desarrollo de los trabajos a realizar, tales como: los procedimientos a emplear para la disposición de los residuos sanitarios, residuos peligrosos, cambio de lubricantes, carga de combustibles, etc. Así como, el procedimiento a seguir en el supuesto caso de algún derrame accidental de materiales peligrosos (gasolina, diesel, aceite).

ATENTAMENTE.

NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA.

110





### NOMBRE DE LA EMPRESA.



## **DOCUMENTO PT 03.**

RELACIÓN DE LOS **PROFESIONALES** TÉCNICOS AL SERVICIO DE EL LICITANTE, ORGANIGRAMA Y SU CURRICULUM.



## Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V. Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

			DOCUMENTO PT 03.
		, a	_ de del 20
LICITACIÓN PÚBLICA NA	CIONAL No	, relativa	a a la:
CURRICULUM VITAE RESUMIE Nombre:			
1. CARGO Y ACTIVIDADES CONTRATACIÓN.	QUE DESEMPEÑARA EN	LOS TRABAJOS MOTIV	O DE ESTE PROCESO DE
Cargo: Actividades: 2. Escolaridad			
3. Cédula profesional ( <b>deberá</b> obtenidos en el extranjero			
4. Domicilio actual 5. Teléfono actual 6. EXPERIENCIA ESPECÍFICA A			
NOMBRE DE LOS TRABAJOS EN LOS QUE PARTICIPÓ.	NOMBRE DE LA EMPRESA.	CARGO QUE DESEMPEÑÓ.	PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.
Manifiesto que la informació CONVOCANTE sea verificada.	n antes proporcionada es <b>Vo.</b>		rdo en que de requerirlo <b>LA</b>
N	OMBRE Y CARGO DEL REF NOMBRE DE L	PRESENTANTE QUE FIRMA	<b>.</b>



## **DOCUMENTO PT 04.**

**RELACION DE LOS CONTRATOS DE OBRA QUE HAYA REALIZADO.** 



Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

"REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

DOCUMENTO PT 04
-----------------

		d con lo di elativa a la:						CIÓN PÚBLIC <i>A</i> e integra la:	NACION	AL No.
	_	CONTRATOS E LA CONVO			JTADAS	EN LOS	ÚLTIMOS I	DIEZ (10) AÑOS	S PREVIOS	S A LA
								Lugar y fecha: _		·
SCRIPCIÓN DE LOS RABAJOS ECUTADOS.	NÚMERO DE CONTRATO Y NOMBRE O DENOMINACIÓN DE LA CONTRATANTE.	DOMICILIO Y TELEFONO DE LOS RESPONSABLES DE LOS TRABAJOS.	IMPORTE CONTRATADO SIN IVA.	IMPORTE EJERCIDO, SIN IVA.	IMPORTE POR EJERCER.	FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS	FECHA DE TERMINACIÓN.	SI FUERON O NO OBJETO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.	SI FUERON O NO EJECUTADOS DENTRO DEL PROGRAMA.	SI SE APLICARON PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO Y CUAL FUE SU MONTO.
							<u></u>			

NOTA: **<u>DEBERÁ</u>** ANEXAR COPIA SIMPLE DE LOS CONTRATOS (COMPLETOS) Y ACTAS DE ENTREGA-RECEPCIÓN FISICA DE LAS OBRAS QUE ENUNCIE EN LA LISTA.

Manifiesto **bajo protesta de decir verdad** que la información antes proporcionada es verídica, y estoy de acuerdo en que de requerirlo **LA CONVOCANTE** sea verificada.

NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA. NOMBRE DE LA EMPRESA.





## **DOCUMENTO PT 05.**

ACREDITACION DE CAPACIDAD. FINANCIERA.





## **DOCUMENTO PT 06.**

RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.



Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

## "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

### **DOCUMENTO PT 06**

	, relat	iva a la: _				le la L	ICITACIÓN _, se integra	PÚBLICA N a la:	NACIONAL No.
RELACI	ÓN DE MAQI	UINARIA \	/ EQUIPO DE	CONSTR	UCCIÓN.		НОЈА	A No	de
No. DE UNIDA DES	DESCRIP CIÓN	MODE LO	ARREND ADA (SI o NO)	EDAD (AÑOS )	ESTADO DE CONSERVAC IÓN.	PRO PIET ARIO	UBICAC IÓN FÍSICA	OCUPACI ÓN ACTUAL	FECHA DE DISPONIBILI DAD EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, CONFORME AL PROGRAMA PRESENTAD O.
	Lugary	fecha.	Razón	social.		Nombre	y firma de	representar	nte.



## **DOCUMENTO PT 07.**

DOCUMENTOS QUE ACREDITEN EL HISTORIAL DE CUMPLIMIENTO SATISFACTORIO DE CONTRATOS SUSCRITOS CON DEPENDENCIAS O ENTIDADES.



## PROPOSICIÓN ECONÓMICA.



# DOCUMENTO PE 01 CARTA DE PROPOSICIÓN.

121



Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

(EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA).		DC	OCUMENTO PE 01.
,	a	de	del 20
C. VICELAM. (RET) MARCO ANTONIO IBARRA OLAJE. Director General Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo P r e s e n t e.	S.A. de C.V.		
De conformidad con lo dispuesto en <b>LA CONVOCATORIA</b> a la LIC para la contratación de:		CA NACIONAL N	lo,
Declaro bajo protesta de decir verdad, que yo (nombre del derecho y como representante legal de la emempresa)	representante le npresa	egal)(Razón	, por mi propio Social de la
Manifiesto a usted que: Oportunamente se recogió <b>LA CONVOCA</b> nota de los datos y las Bases a que se sujetara dicha <b>CONVOCA</b> ejecución de los trabajos, se aceptan íntegramente los requisit efecto se devuelven debidamente firmadas por el suscrito en un	<b>TORIA</b> y conforn os contenidos e	ne a las cuales s n <b>LA CONVOC</b>	se llevara a cabo la <b>ATORIA</b> y para tal
Igualmente expongo que se han tomado las providencias a que	se contrae <b>LA C</b>	ONVOCATORIA	<b>i.</b>
Así mismo manifiesto que esta empresa conoce la Ley de Obras su Reglamento, el proyecto, las normas para construcción que ti generales y particulares y que aceptó que tales documentos ri PÚBLICA NACIONAL indicada y demás actos que de ella deriven	enen en vigor es gen, en lo cond	a Secretaria y la	s especificaciones
De conformidad con lo anterior se presenta la proposición \$( con letra), ya incluido el importe del i requisitada e integrada en la forma que establece <b>LA CONVOCA</b> y particulares de los trabajos que se licitan y demás documentos	mpuesto al valo A <b>TORIA</b> , el proyec	or agregado (I\	/A), se encuentra
El tiempo de ejecución de los trabajos objeto de la LICITACIÓN Pl contados a partir de la fecha real del inicio de la obra.	ÚBLICA NACION	AL será de	días naturales
ATENTAMENTE	Ξ.		
NOMBRE Y CARGO DEL REPRESEN	-	PMA.	



## **DOCUMENTO PE02.**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN.



## **DOCUMENTO PE03.**

ANÁLISIS DETALLADO DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTO DE TRABAJO.



NOTA: La integración de precio unitario <u>deberá</u> efectuarse considerando las características de la obra, el sitio de ejecución y condiciones laborables.

ES RESPONSABILIDAD DEL **LICITANTE** INTEGRAR LOS PRECIOS UNITARIOS, CONSIDERANDO A CABALIDAD LO ESTABLECIDO EN **LA LEY** Y SU REGLAMENTO.



## **DOCUMENTO PE 04.**

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN.



NOTA: ES RESPONSABILIDAD DEL **LICITANTE** INTEGRAR EL LISTADO DE INSUMOS, CONSIDERANDO A CABALIDAD LO ESTABLECIDO EN **LA LEY** Y SU REGLAMENTO.



Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V. Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

DOCUMENTO DE 04

(EN HO	JA MEMBRETADA DE LA EMPRESA).				DOCOMENT	O PE 04.
				a de	!	del 20
Directo	LAM. (RET) MARCO ANTONIO IBARRA OLAJE. or General stración del Sistema Portuario Nacional Topo e n t e.		S.A. de C.V.			
Admini PÚBLIC	nción a <b>LA CONVOCATORIA</b> No, destración del Sistema Portuario Nacional Topolo (A NACIONAL No)  de obra a utilizarse en la ejecución de los trabajo	bampo, S. , por I	A. de C.V., co	nvoca a par _, rela		ITACIÓN la:
	Descripción del insumo	Unidad	Cantidad	Costo unit.	Importe	
	insumo 1					
	insumo 2					
	insumo 3					
	insumo n					
		Total de	insumos nac	ionales		
de insta importe	objetivo de obtener el porcentaje de Contenido alación permanente, hemos tomado la sumato e sobre el total de materiales obtenido en la exp manera la siguiente formula:	oria total	de insumos	arriba enlist	ados y relacion	ado este
To	otal insumos materiales de fabricación nacional	(aquí enli	stados)	= 0/ contoni	ido nacional	
Tot	al de insumos materiales de explosión de insun	nos (Docto	o. PE-04)	- 70 COITLEIN	ido Hacionai	
	ATENT	<b>FAMENTE</b>				
	NOMBRE Y CARGO DEL R NOMBRE D		_	FIRMA.		



Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V. Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

## "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

(EN	НОЈА М	EMBRETADA DE LA EMPRESA).			DOCUMENTO PE 04
			,a	de	del 20_
Dire Adm	ctor Ger	ión del Sistema Portuario Nacional Topoloba	ampo S.A. de C.V.		
Adm		a <b>LA CONVOCATORIA</b> No, de fe ión del Sistema Portuario Nacional Topolobam NACIONAL No	npo, S.A. de C.V., con ,	voca a part rela	
man	o de obi	ra a utilizarse en la ejecución de los trabajos.			J
	Clave	Descripción de la categoría	Salario base	FSR	SR integrado
		obrero 1			
		obrero 2			
		obrero 3			
		obrero n			
la su la ex	matoria plosión	vo de obtener el porcentaje de Contenido Nac total de insumos arriba enlistados y relacionac de insumos del Documento PE-04. Estableciér Total insumos mano de obra local (aquí enlis nsumos mano de obra de explosión de insumo	do este importe sobre ndose de esta maner tados)	e el total de	materiales obtenido er uientes formulas:
Y;					
		Total insumos mano de obra nacional (aquí en	listados)	0/	., . ,
Т	otal de i	nsumos mano de obra de explosión de insumo	os (Docto. PE-04)	= % conter	nido nacional
Se ar	nexa cop	oia simple de la documentación solicitada del μ	personal de mano de	e obra local.	
		ATENTAM	IENTE.		



NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE QUE FIRMA. NOMBRE DE LA EMPRESA.



\*\*\* Ver lo solicitado en el Documento PE 04 correspondiente para la validación de la mano de obra Local.



## **DOCUMENTO PE 05.**

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL **FACTOR DEL SALARIO REAL CONFORME A LOS ARTÍCULOS 191 y 192 DEL REGLAMENTO Y** TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE **OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO** HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS.





NOTA: ES RESPONSABILIDAD DEL **LICITANTE** INTEGRAR EL FACTOR DE SALARIO REAL, CONSIDERANDO A CABALIDAD LO ESTABLECIDO EN LA LEY Y SU REGLAMENTO.

### (ANEXO FORMATOS PE-5 PE-7 PE-8, PESTAÑA PE-05)

			Obra:				Adm	nınıstr	acıor	ı del	Sist	ema P	ortu	arıo	Naci	onal	Гороі	oban	npo,	S.A.	de C	.۷.					
		С	ontrato Nº:								G	erencia	de C	pera	ción e	e Inger	nieria										
			Compañía:									Su	bgere	ncia de	e Inge	nieria											
											De	partamer	nto de	Proye	ctos y	Constr	ucción										
							CALC	ULO E	INTE	GRA	CION	DEL F	ACTO	R DE	SAL	ario f	REAL (	2022	)								
UI	MA = Unidad de Med	dida y Actu	ualizacion	Vigente=	\$	96.22					lm	oorte de 3	Veces e	el UMA:	\$	288.66						Imp	orte de 2	25 Veces	el UMA:	\$	2,405.5
Α	В	С		D	Е	F	G		К	Н		J		М	Р	N	0	S	т	Q	Т	s	Т	U	l v	W	Х
		Salario	Diferencia	TP= dias	TI= dias	Factor =	Salario	Importe	Presta-	Enferm	nedad y	Riesgos de	Presta-	Invalidez	SAR	Cesantia.	Guarde-	Suma	Factor	Infonavit	Factor	Suma	Factor	Dias	Factor	Factor	Salario R
		Base	con	de	realmente	dias de	Base de	excedente	ciones en	mater	rnidad	Trabajo	ciones	y Vida		Edad	rias y	Presta-	Presta-		Presta-	Presta-	Presta-	Pagados /		de	1
lave	Categoria		respecto a los	percepcio n al año	laborados al año	percepcion /dias	Cotizacion	a 3 UMAS	Especie			(variable calificacion	en Dinero			Avanzada v Veiez	Prestacio- nes	ciones	ciones		ciones Infonavit	ciones Sociales	ciones Sociales	Dias Realmente		Salario Real	
			25 UMAS	II di dilo	ai aiio	laborados						vigente del	Dillelo			y vejez	Sociales	IWOO	IWOO		III Oliavii	Sociales	Sociales	Laborados		Iveai	
						al año						IMSS)															
		07		(F::-)	(Variable)	(Fijo)	SBC		Art. 25	Art 106	Art 106	Art. 70 al 76	Art. 107 Fracc. L	Art. 147	Art. 168	Art. 168	Art. 211		PS	Art. 29	PS			Tp/Tl	PS (Tp-	FSR	SR
		ene-07		(Fijo)	(variable)	(FIJO)	350		2º parrafo	A11. 100	AIL IOU	Ait. 70 di 70	lly II	AIL 147	fracc. I	fracc. II	AIL ZII		IMSS	AIL 25	Infonavit			19711	PS (Tp- Te)/Ti		SK
				381.50	290.86	365.00																					
	Patronal								1.050%	1.10%	20.40%	7.58875%	0.70%	1.750%	2.000%	3.150%	1.000%			5.000%							(2) (17)
	Asegurado								0.375%	0.40%			0.250%	0.625%		1.125%											
_	Total								1.43%	1.50%	20,40%	7.58875%	0.95%	2.38%	2.00%	4.28%	1.00%			5.00%							
					-						1 UM A							SUMA				SUMA	-				
	Formulas:					D/F	CxF		GxK	GxH	хI	GxJ	GxL	GxM	Gxp	GxN	G×0	(H:R)	S/C	GxQ	Q/C	(H:R)	Q/C	D/E	TxU	U + V	C x W
									•	***	**	•	<u> </u>	· .	٠	•	1.			٠							
																	<b>—</b>										
									2.27	0.00					4.33	6.82	2.17	56.96		10.83		67.79					
001	#REF!	\$ 207.20	-\$2,198.30	381.50	290.86	1.0452	216.57	- 81.46	0.01	0.00		A	0.64			2.44			0.284844		0.052260	5.14	0.337105	1.311640	0.44216	1.75380	\$ 363.
		-							3.09	0.00	19.00	16.43		5.14	<b>4.33</b>	9.26	2.17	59.02		10.83		69.85		-			
nn 2	#REF!	\$ 320.15	-\$2,085.35	381.50	290.86	1.0452	334.63	31.49	3.51 1.25	0.18		25.39	2.34	5.86	6.69	10.54	3.35	77.82	0.253574	16.73	0.052260	94.55	0.305835	1 311640	0.40115	1 71279	\$ 548
-	·· p 12.	\$ 525.15	\$2,000.00	001.00	250.00	1.0402	54.55	01.40	4.77	0.69		25,39	3.18	7.95	6.69	14.31	3.35	81.18	0.200014	16.73	0.002200	97.91	0.000000	1.011040	0.40110		<b>\$</b> 040
_					1				4.34		19.63		2.89	7.24	8.27	13.02	4.13	92.28		20.67		112.95		İ			
203	#REF!	\$ 395.58	-\$2,009.92	381.50	290.86	1.0452	413.17	106.92	1.65	0.50	İ		1.03	2.58		4.65		10.32	0.244462		0.052260	10.32	0.296723	1.311640	0.38919	1.70083	\$ 672
									5.89	1.87			3.93	9.82	8.27	17.68	4.13	96.71		20.67		117.38					
<b>.</b>	#REF!	64 000 00	-\$ 505.50	204.50	200.00	4.0450	1.985.89	4 644 64	20.85	18.67	19.63	150.70	13.90	34.75	39.72	62.56	19.86	380.64	0.213840	99.29	0.052260	479.94	0.266100	4 2446 **	0.24000	4 00000	\$3,155
UU4	#KEL:	\$1,900.00	-\$ 505.50	381.50	290.86	1.0452	1,965.89	1,611.34	7.45 28.30	6.79 25.46	19.63	150.70	4.96 18.87	12.41 47.16	39.72	22.34 84.90	19.86	53.95 406.30	0.213840	99,29	0.052260	53.95 <b>505.59</b>	v.∠ob100	1.311640	0.34903	1.06067	<b>\$3,155.</b>
		+	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>			28.30	25.46	19.63	150.70	18.87	47.16	39.72	84.90	19.86	406.30		99.29	<del>                                     </del>	505.59		-	<del> </del>		
			l	<b> </b>	<b>!</b>	l						<del>                                     </del>	l	l		l				<del> </del>				<del> </del>	1	-	
		1	1	1	t	1						i	1	1		1			1					1	1	†	***************************************



## **DOCUMENTO PE 06.**

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE MAQUINARIA Y **EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE** EMPLEARAN EN LA OBRA.



NOTA: ES RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE INTEGRAR LOS COSTOS HORARIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE EMPLEARAN EN LA OBRA, CONSIDERANDO A CABALIDAD LO ESTABLECIDO EN **LA LEY** Y SU REGLAMENTO.



## **DOCUMENTO PE07.**

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE COSTOS INDIRECTOS.



NOTA: ES RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE INTEGRAR EL ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE COSTOS INDIRECTOS, CONSIDERANDO A CABALIDAD LO ESTABLECIDO EN **LA LEY** Y SU REGLAMENTO.

### (ANEXO FORMATOS PE-5 PE-7 PE-8, PESTAÑA PE-07)

## Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V.

# Gerencia de Operación e Ingenieria Subgerencia de Ingenieria Departamento de Proyectos y Construcción

Obra: "

Concurso Nº:

Fecha de inicio:

Empresa licitante:

Fecha de apertura:

Tiempo de

### Análisis para la determinación del Cargo Indirecto.

Clav e	Descripción	Importe administ	
		CENTRAL	CAMPO

1	Honorarios, sueldos y prestaciones.		
1.1.	Personal directivo.	\$ -	\$ -
1.2.	Personal técnico.	\$ -	\$ -
1.3.	Personal administrativo.	\$ -	\$
1.4.	Personal en transito.	\$ -	\$ -
1.5.	Cuota patronal del IMSS; del INFONAVT y SAR para remuneraciones pagadas para 1.1. a 1.4.	\$ _	\$



ejecución:



## Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V. Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

1.6.	Pasajes y viáticos	\$ -	\$
1.7.	Los que deriven de la suscripción de contratos de trabajo para el personal enunciado en 1.1. A 1.4.	- <del>-</del>	\$
		\$ -	-
	Subtotales:	\$ -	\$ -
2	Depreciación, mantenimiento y rentas.		
2.1.	Edificios y locales	\$ \.	\$
2.2.	Locales de mantenimiento y guarda	\$	\$ -
2.3.	Bodegas	\$	\$
2.4.	Instalac ones generales	\$ -	\$ -
2.5.	Equipos, muebles y enseres;	\$ .	\$ -
2.6.	Depreciación o renta, y operación de vehículos	\$	\$ -
2.7.	Campamen os	\$ -	\$ -
	Subtotales:	\$ -	\$
3	Servicios.	•	
3.1.	Consultores y asesores	\$ -	\$ -
3.2.	Estudios e investigaciones	\$ -	\$ -
3.3.	Laboratorio de campo	\$ -	\$
	Subtotales:	\$ -	\$ -
4	4 Fletes y acarreos.		
4.1.	De campamentos.	\$ -	\$ -
4.2.	De equipo de construcción	\$ -	\$ -
4.3.	De plantas y elementos para instalaciones	\$ -	\$ -
4.4.	De mobiliario.	\$ -	\$ -
	Subtotales:	\$ -	\$ -
5	5 Gastos de oficina.		
5.1.	Papelería y útiles de escritorio	\$ -	
5.2.	Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio	\$ -	\$ -
5.3.	Equipo de computación	\$ -	\$ -
5.4.	Situación de fondos.	\$ -	\$
		•	1



Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

## "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

			*		\$
6	Capacitación y Adiestramiento		\$	-	_
	Conseitaniém v. Adinatus mianta				\$
			*	<u> </u>	
		Subtotales:	\$	-	-
					\$
5.7.	7. Gastos de concurso		\$	-	-
	Contro de comovinos				\$
5.6.	Luz, gas y otros consumos		\$	-	-
	Luz goo y otros consumos				\$
5.5.	Copias y duplicados		\$	-	-
	Carrian valuation des				\$

6	Capacitación y Adiestramiento	\$ -	\$ -
	Subtotales:	\$ -	\$ -
7	Seguridad e Higiene	\$ -	\$ -
	Subtotales:	\$ -	\$ -
8	Seguros y Fianzas.		
8.1.	Primas por fianza.	\$	\$
8.2.	Seguros	\$ \.	\$
8.3.	Fianza por contigencia laboral	\$ \.	\$ -
	Subtotales:	\$	\$ -
9	Trabajos previos y auxiliares.		
9.1.	Construcción y conservación de caminos de acces o.	\$ .	\$ -
9.2.	Montaje y desmantelamiento de equipo, cuando así proceda.	\$ .	\$ -
9.3.	Construccion de instalaciones generales:	-	
9.3.1	De campan entos	\$ .	\$ -
9.3.2	De Equipo de construccion	\$ -	\$
9.3.3	De plantas y elementos para instalaciones	\$ -	\$
•	Subtotales:	\$ -	\$ -

	Resumen:								
	Honorarios, sueldos y	\$	\$						
1	prestaciones.	-	-						
	Depreciación, mantenimiento y	\$	\$						
2	rentas.	-	-						
3	Servicios.	\$ -	\$ -						
4	Fletes y acarreos.	\$ -	\$ -						
5	Gastos de oficina.	\$ -	\$ -						



Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

6	Capacitación y Adiestramiento	\$	\$
7	Seguridad e Higiene	\$	\$
8	Seguros y Fianzas.	\$	\$
9	Trabajos previos y auxiliares.	\$	\$ -
			\$
	Subtotales:	\$ -	-

Costo totales \$ (ci):

Costo directo \$ (cd):

(%C.I.) PORCENTAJE DEL COSTO TOTAL=

CI/CD x 100):

Fundamento: en base a lo estipulado en los artículos 27 fracción V y 180 al 182 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Topolobampo, Ahome; Sinaloa. 16 de junio de 2022

Nombre y Firma del representante legal.





## **DOCUMENTO PE08.**

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE COSTO POR FINANCIAMIENTO.

140





NOTA: ES RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE INTEGRAR EL ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE COSTO POR FINANCIAMIENTO, CONSIDERANDO A CABALIDAD LO ESTABLECIDO EN LA LEY Y SU REGLAMENTO.

### (ANEXO FORMATOS PE-5 PE-7 PE-8, PESTAÑA PE-08)

			G	erencia d	e Operació	n e Ingeni	eria			
				Subge	rencia de In	genieria				
	Į.					<u>l</u>		D	ocumento PE-08	
ECHA DE IN	IICIO:				PLAZO:			FECHA	DE TERMNO:	
OSTO DIRE	CTO DE LA OBRA	=	\$ 91,124,717.12	TASA DE INTERE	S USADA (Anual)	=	7.86%	% APLICABLE A	_ PERIODO	
IDIRECTO E	DE OBRA	=	12.40%	+ PUNTOS DEL B	ANCO	=	3.00%	0.905000%		
COSTO DIRECTO + INDIRECTO = \$102,424,182.04		TASA DE INTERES DIARIA =		0.029753%	LOP ART. 54 P. 1 y 2					
MONTO TOTAL DE LA OBRA = \$113,940,623.60		DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES =			41	INDICADOR EC	ONOMICO TASA TIIE A 4 SEMANAS			
			ANALISIS,	CALCULO E INT	EGRACION DE C	OSTO POR FIN	ANCIAMIENTO			
	PERIODO DE CO	BRO 1a. ESTIMACIÓ	ŃΝ							
PERIODO		INGRES	INGRESOS (*)		EGRESO	S (**)	IMPORTES (***)			
MENSUAL	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	FINANCIAMIENTO	
1	\$34,182,187.08									
							\$33,983,071.78	\$ 307,546.80	-	
2	ψ ο 1,1 ο Σ,1 ο 1 . ο ο						\$33,983,071.78 \$27,819,798.15			
2	ψοι,ιοΣ,ιοι.ιου	\$ 221,503.56	\$ 155,052.49	\$ 66,451.07	\$ 199,115.30	\$ -	\$27,819,798.15		\$ -	
	Ç 0 1,102,101.00	\$ 221,503.56 \$ 6,856,264.09		\$ 66,451.07 \$ 2,056,879.23			\$27,819,798.15	\$ 251,769.17 \$ 91,873.44	\$ -	
3	V 1,102,101.00	. ,	\$ 4,799,384.86	\$ 2,056,879.23	\$ 6,163,273.63	\$ -	\$27,819,798.15 \$10,151,761.73 -\$11,164,005.98	\$ 251,769.17 \$ 91,873.44	\$ - \$ - \$ 101,034.	
3	<b>V</b> 01,102,101.00	\$ 6,856,264.09	\$ 4,799,384.86 \$ 13,878,965.66	\$ 2,056,879.23 \$ 5,948,128.14	\$ 6,163,273.63 \$ 17,823,088.91	\$ - \$ -	\$27,819,798.15 \$10,151,761.73 -\$11,164,005.98	\$ 251,769.17 \$ 91,873.44 -\$ 101,034.25 -\$ 268,256.55	\$ -\$ -\$ 101,034. -\$ 268,256.	
3 4 5	\$ 0.110E1107.100	\$ 6,856,264.09 \$ 19,827,093.80	\$ 4,799,384.86 \$ 13,878,965.66	\$ 2,056,879.23 \$ 5,948,128.14 \$ 8,715,451.89	\$ 6,163,273.63 \$ 17,823,088.91	\$ - \$ -	\$27,819,798.15 \$10,151,761.73 -\$11,164,005.98 -\$29,641,607.84	\$ 251,769.17 \$ 91,873.44 -\$ 101,034.25 -\$ 268,256.55 -\$ 263,106.46	\$	
3 4 5 6	\$ 1,10±,101.00	\$ 6,856,264.09 \$ 19,827,093.80 \$ 29,051,506.29	\$ 4,799,384.86 \$ 13,878,965.66 \$ 20,336,054.40	\$ 2,056,879.23 \$ 5,948,128.14 \$ 8,715,451.89 \$10,798,409.34	\$ 6,163,273.63 \$ 17,823,088.91 \$ 26,115,152.58	\$ - \$ -	\$27,819,798.15 \$10,151,761.73 -\$11,164,005.98 -\$29,641,607.84 -\$29,072,531,55 -\$3,876,249.09	\$ 251,769.17 \$ 91,873.44 -\$ 101,034.25 -\$ 268,256.55 -\$ 263,106.46	\$	
3 4 5 6 7		\$ 6,856,264.09 \$ 19,827,093.80 \$ 29,051,506.29 \$ 35,994,697.81	\$ 4,799,384.86 \$ 13,878,965.66 \$ 20,336,054.40 \$ 25,196,288.47 \$ 15,392,690.63	\$ 2,056,879.23 \$ 5,948,128.14 \$ 8,715,451.89 \$10,798,409.34	\$ 6,163,273.63 \$ 17,823,088.91 \$ 26,115,152.58 \$ 32,356,567.52	\$ - \$ - \$ -	\$27,819,798.15 \$10,151,761.73 -\$11,164,005.98 -\$29,641,607.84 -\$29,072,531,55 -\$3,876,249.09	\$ 251,769.17 \$ 91,873.44 -\$ 101,034.25 -\$ 268,256.55 -\$ 263,106.46 -\$ 35,080.05	\$	
3 4 5 6 7 8		\$ 6,856,264.09 \$ 19,827,093.80 \$ 29,051,506.29 \$ 35,994,697.81 \$ 21,989,558.05 \$ - \$ -	\$ 4,799,384.86 \$ 13,878,965.66 \$ 20,336,054.40 \$ 25,196,288.47 \$ 15,392,690.63	\$ 2,056,879.23 \$ 5,948,128.14 \$ 8,715,451.89 \$10,798,409.34	\$ 6,163,273.63 \$ 17,823,088.91 \$ 26,115,152.58 \$ 32,256,567.52 \$ 19,766,984.11	\$ - \$ - \$ - \$ - \$ -	\$27,819,798.15 \$10,151,761.73 -\$11,164,005.98 \$29,641,607.84 -\$29,072,531,55 -\$3,876,249,09 \$11,516,441.54	\$ 251,769.17 \$ 91,873.44 -\$ 101,034.25 -\$ 268,256.55 -\$ 263,106.46 -\$ 35,080.05 \$ 104,223.80	\$	
3 4 5 6 7 8		\$ 6,856,264.09 \$ 19,827,093.80 \$ 29,051,506.29 \$ 35,994,697.81 \$ 21,989,558.05 \$	\$ 4,799,384.86 \$ 13,878,965.66 \$ 20,336,054.40 \$ 25,196,288.47 \$ 15,392,690.63	\$ 2,056,879.23 \$ 5,948,128.14 \$ 8,715,451.89 \$10,798,409.34 \$ 6,596.867.43	\$ 6,163,273.63 \$ 17,823,088.91 \$ 26,115,152.58 \$ 32,256,567.52 \$ 19,766,984.11	\$ - \$ - \$ - \$ - \$ - \$ -	\$27,819,798.15 \$10,151,761.73 -\$11,164,005.98 \$29,641.607.84 -\$29,072,531.55 -\$3,876,249.09 \$11,516,441.54 \$11,516,441.54	\$ 251,769.17 \$ 91,873.44 -\$ 101,034.25 -\$ 268,256.55 -\$ 263,106.46 -\$ 35,080.05 \$ 104,223.80 \$ 104,223.80	\$	
3 4 5 6 7 8 9		\$ 6,856,264.09 \$ 19,827,093.80 \$ 29,051,506.29 \$ 35,994,697.81 \$ 21,989,558.05 \$	\$ 4,799,384.86 \$ 13,878,965.66 \$ 20,336,054.40 \$ 25,196,288.47 \$ 15,392,690.63 \$	\$ 2,056,879.23 \$ 5,948,128.14 \$ 8,715,451.89 \$10,798,409.34 \$ 6,596.867.43	\$ 6,163,273.63 \$ 17,823,088.91 \$ 26,115,152.58 \$ 32,256,567.52 \$ 19,766,984.11	\$ - \$ - \$ - \$ - \$ - \$ - \$ -	\$27,819,798.15 \$10,151,761.73 -\$11,164,005.98 \$29,641.607.84 -\$29,072,531.55 -\$3,876,249.09 \$11,516,441.54 \$11,516,441.54	\$ 251,769.17 \$ 91,873.44 -\$ 101,034.25 -\$ 268,256.55 -\$ 263,106.46 -\$ 35,080.05 \$ 104,223.80 \$ 104,223.80	\$ \$ 101,034 -\$ 268,256 -\$ 263,106 -\$ 35,080 \$ \$ \$ \$	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12		\$ 6,856,264.09 \$ 19,827,093.80 \$ 29,051,506.29 \$ 35,994,697.81 \$ 21,989,558.05 \$ \$ \$	\$ 4,799,384.86 \$ 13,878,965.66 \$ 20,336,054.40 \$ 25,196,288.47 \$ 15,392,690.63 \$ \$ \$	\$ 2,056,879.23 \$ 5,948,128.14 \$ 8,715,451.89 \$10,798,409.34 \$ 6,596.867.43	\$ 6,163,273.63 \$ 17,823,088.91 \$ 26,115,152.58 \$ 32,260,567.52 \$ 19,766,984.11 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	\$ - \$ - \$ - \$ - \$ - \$ - \$ - \$ - \$ - \$ -	\$27,819,798.15 \$10,151,761.73 -\$11,164,005.98 \$29,641,607.84 -\$29,072,531,55 -\$3,876,249.09 \$11,516,441.54 \$1,516,441.54 \$ \$ \$	\$ 251,769.17 \$ 91,873.44 -\$ 101,034.25 -\$ 268,256.55 -\$ 263,106.46 -\$ 35,080.05 \$ 104,223.80 \$ - \$ - \$ - \$ -	\$\$ 101,034\$ 268,256\$ 263,106\$ 35,080 \$\$\$\$	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13		\$ 6,856,264.09 \$ 19,827,093.80 \$ 29,051,506.29 \$ 35,994,697.81 \$ 21,989,558.05 \$ \$ \$	\$ 4,799,384.86 \$ 13,878,965.66 \$ 20,336,054.40 \$ 25,196,288.47 \$ 15,392,690.63 \$ \$ \$ \$ \$	\$ 2,056,879.23 \$ 5,948,128.14 \$ 8,715,451.89 \$10,798,409.34 \$ 6,596,867.43 \$ - \$ - \$ - \$ -	\$ 6,163,273.63 \$ 17,823,088.91 \$ 26,115,152.58 \$ 32,366,567.52 \$ 19,766,984.11 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	\$ - \$ - \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$	\$27,819,798.15 \$10,151,761.73 -\$11,164,005.98 -\$29,641,607.84 -\$29,072,531,55 -\$3,876,249,09 \$11,516,441.54 \$11,516,441.54 \$5 -\$ -\$ -\$ -\$ -\$ -\$ -\$ -\$ -\$ -\$ -\$ -\$ -\$	\$ 251,769.17 \$ 91,873.44 -\$ 101,034.25 -\$ 268,256.55 -\$ 263,106.46 -\$ 35,080.05 \$ 104,223.80 \$ 104,223.80 \$ - \$ - \$ -	\$ -\$ 101,034\$ 268,256\$ 263,106\$ 35,080. \$ -\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12		\$ 6,856,264.09 \$ 19,827,093.80 \$ 29,051,506.29 \$ 35,994,697.81 \$ 21,989,558.05 \$ \$ \$ \$ \$	\$ 4,799,384.86 \$ 13,878,965.66 \$ 20,336,054.40 \$ 25,196,288.47 \$ 15,392,690.63 \$ \$ \$	\$ 2,056,879.23 \$ 5,948,128.14 \$ 8,715,451.89 \$10,798,409.34 \$ 6,596,867.43 \$ - \$ - \$ - \$ - \$ - \$ -	\$ 6,163,273.63 \$ 17,823,088.91 \$ 26,115,152.58 \$ 32,260,567.52 \$ 19,766,984.11 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	\$ - \$ - \$ - \$ - \$ - \$ - \$ - \$ - \$ - \$ -	\$27,819,798.15 \$10,151,761.73 -\$11,164,005.98 \$29,641,607.84 -\$29,072,531,55 -\$3,876,249,09 \$11,516,441.54 \$-\$ \$-\$ \$-\$ \$-\$ \$-\$	\$ 251,769.17 \$ 91,873.44 -\$ 101,034.25 -\$ 268,256.55 -\$ 263,106.46 -\$ 35,080.05 \$ 104,223.80 \$ - \$ - \$ - \$ -	\$ -\$ 101,034\$ 268,256\$ 263,106\$ 35,080. \$ -\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	



## DOCUMENTO PE 09. UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE.





## **DOCUMENTO PE 10.**

RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES.



## **DOCUMENTO PE 11.**

PROGRAMA MENSUAL DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS Y DE EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO.



Administración del Sistema Portuario Nacional Topolobampo, S.A. de C.V. Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

								110,4	de
CONCEPTO		AÑO.							
DE OBRA.	UNIDAD.	MES.							TOTAI
DE OBRA.		QUINCENA.							
		CANTIDAD.							
		IMPORTE EN PESOS.							
		DIAGRAMA DE	***************************************						
		BARRAS.							
		CANTIDAD.							
		IMPORTE EN PESOS.							
		DIAGRAMA DE							
		BARRAS.							
		CANTIDAD.							
		IMPORTE EN PESOS.							
		DIAGRAMA DE							
		BARRAS.							
		CANTIDAD.		T T					
		IMPORTE EN PESOS.							
									<b>—</b>
		BARRAS.							
		CANTIDAD.							
		- <del> </del>							
		<u> </u>							
PARCIAL DE	CADA HO	IA EN PESOS		_					
									_
		CADA UNO DE LOS CO							
		CATALOGO DE CON	CEPIUS	DEIRA	IDAJU Y	MONTO	IOIALL	E LA PRO	POSICIO
o de ejecuci	ón:	Fecha de inicio:							
								gar y fecha	1.
-	ACUMULAD	ACUMULADA EN LA ÚL A: <b>DEBERÁ</b> ANOTAR C o de ejecución:	IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS.  PARCIAL DE CADA HOJA EN PESOS. ACUMULADA EN LA ÚLTIMA HOJA EN PESOS. A: DEBERÁ ANOTAR CADA UNO DE LOS CO CATÁLOGO DE CON	IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE	IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. DIAGRAMA DE BARRAS.  PARCIAL DE CADA HOJA EN PESOS. ACUMULADA EN LA ÚLTIMA HOJA EN PESOS.  A: DEBERÁ ANOTAR CADA UNO DE LOS CONCEPTOS DE TRA CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE TRA DE DE CONCEPTOS DE TRA DE DE CONCEPTOS DE TRA DE DE CONCEPTOS DE TRA DE DE CONCEPTOS DE TRA DE DE CONCEPTOS DE TRA DE DE CONCEPTOS DE TRA DE DE CONCEPTOS DE TRA DE DE CONCEPTOS DE TRA DE DE CONCEPTOS DE TRA DE DE CONCEPTOS DE TRA DE CONCEPTOS DE TRA DE DE CONCEPTOS DE TRA DE CO	IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS.  PARCIAL DE CADA HOJA EN PESOS. ACUMULADA EN LA ÚLTIMA HOJA EN PESOS.  A: DEBERÁ ANOTAR CADA UNO DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO I CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO I CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO Y DE CONCEP	IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS.  CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS.  PARCIAL DE CADA HOJA EN PESOS. ACUMULADA EN LA ÚLTIMA HOJA EN PESOS.  A: DEBERÁ ANOTAR CADA UNO DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO INDICAD CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO Y MONTO	IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS.  PARCIAL DE CADA HOJA EN PESOS. ACUMULADA EN LA ÚLTIMA HOJA EN PESOS.  A: DEBERÁ ANOTAR CADA UNO DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO INDICADO EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO Y MONTO TOTAL DE COMBREIRO DE COMBREIRO DE CONCEPTOS DE TRABAJO Y MONTO TOTAL	IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. CANTIDAD. IMPORTE EN PESOS. DIAGRAMA DE BARRAS. DIAGRAMA DE BARR



## **DOCUMENTO PE 12.**

PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE:

- a) MANO DE OBRA.
- b) MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.
- c) MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.
- d) DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.



Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

De conformidad con lo dispuesto en <b>LA CONVOCATORIA</b> a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.	_,
relativa a la:,	

## DOCUMENTO PE 12 a. PROGRAMA MENSUAL DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS Y DE EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA	UNIDAD.	AÑO.			
(Hasta el nivel de		MES.			TOTAL
cabo o jefe de cuadrilla).		QUINCENA.			TOTAL
		JORNADAS.			
		IMPORTE EN PESOS.			
		DIAGRAMA DE BARRAS.			
		JORNADAS.			
		IMPORTE EN PESOS.			
		DIAGRAMA DE BARRAS.		 	
		JORNADAS.			
		IMPORTE EN			
		PESOS.			
		DIAGRAMA DE			
		BARRAS.			
		JORNADAS.			
		IMPORTE EN PESOS.			
		DIAGRAMA DE BARRAS.			
		JORNADAS.			
		IMPORTE EN PESOS.			
		DIAGRAMA DE			
		BARRAS.	 		
SUMA PARCIAL DE	CADA HOJ	A FN PESOS.			_
SUAMA ACUMULA PESOS.					-

Periodo de ejecución:	Fecha de inicio:	Fecha de terminación:	
			Lugar y fecha.
	Razón social.	Nombre y firma del representante	<u>.</u>

NOTA: ES RESPONSABILIDAD D**EL** LICITANTE INTEGRAR EL PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE MANO DE OBRA, CONSIDERANDO A CABALIDAD LO ESTABLECIDO EN **LA LEY** Y SU REGLAMENTO.





Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

PROGRAMA I	MENSUA		GACIONES	DOCUMENTO PE S A COSTO DIREC A Y EQUIPO DE C	TO CALEN	OS Y CUA	NTIFICA	DOS DE
							Ноја	de
OMBRE DE LA	TIPO.	MARCA.	MODELO.	AÑO.				T
IAQUINARIA Y				MES.				тота
QUIPO DE ONSTRUCCIÓN.				QUINCENA.				IOIA
				HORAS				
				EFECTIVAS.				
				IMPORTE EN				
				PESOS.				
				DIAGRAMA DE				
				BARRAS.				
				HORAS				
				EFECTIVAS. IMPORTE EN				
				PESOS.				
				DIAGRAMA DE		 		
				BARRAS.				
				HORAS				
				EFECTIVAS.				
				IMPORTE EN				
				PESOS.				
				DIAGRAMA DE				
				BARRAS.	ļ			
			<u>L</u>					
				OJA EN PESOS.		 		
		MA ACUMU ESOS.	LADA EN LA	ÚLTIMA HOJA				
				cio:				

NOTA: ES RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE INTEGRAR EL PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, CONSIDERANDO A CABALIDAD LO ESTABLECIDO EN LA LEY Y SU REGLAMENTO.





Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

PROGRAMA N	MENSUAL DI	E EROGACIONES A C	CUMENTO PE COSTO DIREC MATERIALES	CTO CALENDARIZ	ADOS Y CU	JANTIFICA	DOS DE
						Ноја	de
LISTADO DE	UNIDAD.	AÑO.					
MATERIALES.		MES.					TOTA
		QUINCENA.					
		CANTIDAD.					
		IMPORTE EN					
		PESOS.					
		DIAGRAMA DE					
		BARRAS.					
		CANTIDAD.					
		IMPORTE EN					
		PESOS.					
		DIAGRAMA DE					
		BARRAS.					
		CANTIDAD.					
		IMPORTE EN					
		PESOS.					
		DIAGRAMA DE BARRAS.					
		CANTIDAD.					
		IMPORTE EN					
		PESOS.					
		DIAGRAMA DE					
		BARRAS.					
		CANTIDAD.					
		IMPORTE EN					
		PESOS.					
		DIAGRAMA DE					
		BARRAS.					
UMA PARCIAL D	DE CADA HOJ	A EN PESOS.					
SUMA ACUMULA	DA EN LA ÚL1	TIMA HOJA EN					
PESOS.							

NOTA: ES RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE INTEGRAR EL PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE MATERIALES, CONSIDERANDO A CABALIDAD LO ESTABLECIDO EN LA LEY Y SU REGLAMENTO.

Nombre y firma del representante.



Razón social.



Convocatoria No. LO-013J2W002-E9-2022

#### "REHABILITACION, MANTENIMIENTO, AMPLIACION Y ADECUACION EN BODEGA AL-14 EN EL AREA DE TRANSBORDADORES"

De conformidad con lo dispuesto en <b>LA CONVOCATORIA</b> a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No	.,
relativa a la:	

### **DOCUMENTOPE 12 d**

PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.

	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		,			Hoja	de_
CARGO O	NÚMERO	UNIDAD.	AÑO.				
ESPECIALIDAD.	REQUERIDO.		MES.				TOTAL
			QUINCENA.				
			CANTIDAD.				
			IMPORTE EN			<u>_</u>	
			PESOS.				
			DIAGRAMA DE				
			BARRAS.				
			CANTIDAD.				
			IMPORTE EN				
			PESOS.				
			DIAGRAMA DE				
			BARRAS.				
			CANTIDAD.				
			IMPORTE EN				
			PESOS.				
			DIAGRAMA DE				
			BARRAS.				
			CANTIDAD.				
			IMPORTE EN				
			PESOS.				
			DIAGRAMA DE BARRAS.				
			CANTIDAD.				
			IMPORTE EN				
			PESOS.				
			DIAGRAMA DE				
			BARRAS.				
CIIM	A DADCIAL DE 4	- A D A H O J A	EN DECOC				
SUMA PARCIAL DE CADA HOJA EN PESOS. SUMA ACUMULADA EN LA ÚLTIMA HOJA EN							
PESOS.							
				L			
eriodo de ejecu	ución:	Fecha c	le inicio:	Fecha de teri			
						Lugar y fed	cha.
	Razón social. Nombre y firma del representant						

NOTA: ES RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE INTEGRAR EL PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO A CABALIDAD LO ESTABLECIDO EN LA LEY Y SU REGLAMENTO.

