



GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-13-J2X-013J2X002-I-7-2024

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

En la ciudad de Tuxpan de Rodríguez Cano, Veracruz, siendo las 16:30 horas, del día 9 de mayo de 2024, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 37 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y el artículo 62 de su Reglamento, se formula el ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, para tal fin, se reunieron en la **"Sala M"** de la **Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V.**, que en lo sucesivo se le denominará **ASIPONATUX**, sita en Carretera a la Barra Norte Km. 6.5, S/N, Ejido La Calzada, C.P. 92880, Tuxpan de Rodríguez Cano, Veracruz, los servidores públicos Ing's. Nicodemus Villagómez Broca, Director General, Raymundo Alor Alor, Gerente de Operaciones e Ingeniería e Iván Israel Mirafuentes Ramón, Subgerente de Ingeniería y Ecología, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas de los servidores públicos figuran al final de la presente acta.

Con fundamento en lo establecido en el artículo 37 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y los artículos 60, 61 y 62 de su Reglamento, se formula la presente acta referente a la **LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-13-J2X-013J2X002-I-7-2024** referente al **"DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN ÁREAS DE NAVEGACIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"**, preside el presente acto el Ing. Raymundo Alor Alor, Gerente de Operaciones e Ingeniería, servidor público designado por la Entidad, actuando en nombre y representación de la **Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V.**, en presencia del Testigo de Asistencia, Lic. Hilario Ortiz Gómez, Titular del Órgano Interno de Control Específico en esta Entidad, el cual se invitó al presente acto mediante oficio número ASIPONATUX-GOI-716/2024 de fecha 19 de abril de 2024.

El motivo de los hechos de la presente acta, es llevar a cabo la presentación y apertura de proposiciones, correspondiente al procedimiento de contratación por **LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-13-J2X-013J2X002-I-7-2024**, referente al **"DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN ÁREAS DE NAVEGACIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"**, de conformidad con lo establecido en las Bases de la Licitación en su sección 1 DIFUSIÓN DE LA CONVOCATORIA, punto 1.3 INSTRUCCIONES PARA LA LICITACIÓN, numerales: 1.- PROGRAMA DE ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN y 15.- ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, y con fundamento en lo establecido en el artículo 37 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, 60, 61 y 62 de su Reglamento, y la fracción 4, Numeral 4.2.1.3 del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas de la Secretaría de la Función Pública, (Publicado en el DOF el 9 de Agosto de 2010 y última reforma 02/11/2017).

Primeramente, se realizó el registro de los asistentes y personas invitadas a este acto, posteriormente se informa que **no se recibieron proposiciones de forma presencial**.

Posteriormente, se abrió la bóveda del sistema CompraNet para recibir las propuestas que fueron presentadas en la página electrónica <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx> denominada Plataforma Integral CompraNet, se llevó a cabo la apertura del contenedor verificando que todos los licitantes hayan integrado su proposición de acuerdo a lo siguiente: **DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LOS REQUERIMIENTOS LEGALES-ADMINISTRATIVOS (LA), DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA (DD), DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA**



**GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA.
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-13-J2X-013J2X002-I-7-2024**

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

PROPUESTA TÉCNICA (PT) Y DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE LA PROPUESTA ECONÓMICA (PE) conforme a los requisitos contenidos en la convocatoria.

A continuación, se enlistan los licitantes que presentaron su **PROPOSICIÓN A TRAVÉS DE MEDIOS REMOTOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA DENOMINADA PLATAFORMA INTEGRAL COMPRANET.**

No.	NOMBRE DE LA EMPRESA
1.	BOSKALIS MARINE CONTRACTING AND OFFSHORE SERVICES SA DE CV
2.	DRAGADOS DEL GOLFO SA DE CV

Núm.	Licitante	Fecha y hora de consulta procedimiento	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	En participación conjunta con	Forma de participación	Estatus: participi
1	BOSKALIS MARINE CONTRACTING AND OFFSHORE SERVICES SA DE CV	22/04/2024 16:37	09/05/2024 13:10		1	Electrónica	PRESEN
2	DRAGADOS DEL GOLFO SA DE CV	20/04/2024 09:26	09/05/2024 14:49			Electrónica	PRESEN

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

Carretera a la Barra Norte Km. 6.5
Teléfono 783 102 3030

Col. Ejido la Calzada, C.P. 27060, Tuxpan, Veracruz.
www.puertotuxpan.com.mx

ASPN-TUX-GOI-F-13
REV. 12
30/05/2022



**GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA.
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-13-J2X-013J2X002-I-7-2024**

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

Directorio de Proveedores y Contratistas

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

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

Búsqueda por: Tipo de Sanción:

DRAGADOS DEL GOLFO SA DE CV

Proveedor y Contratista	Expediente	Ley Infringida	Monto de la Multa	Periodo de inhabilitación	Ficha Técnica
0 - 0 of 0					

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

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

Directorio de Proveedores y Contratistas

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

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

Búsqueda por: Tipo de Sanción:

DRAGADOS DEL GOLFO SA DE CV

Proveedor y Contratista	Expediente	Ley Infringida	Monto de la Multa	Periodo de inhabilitación	Ficha Técnica
0 - 0 of 0					

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

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

Carretera a la Barra Norte Km. 6.5
Teléfono 783 102 3030

Col. Ejido la Calzada, C.P. 92880, Tuxpan, Veracruz.
www.puertotuxpan.com.mx

ASPEN-TUX-GOI-F-13
REV.12
30/05/2022



**GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA.
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-13-J2X-013J2X002-I-7-2024**

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

De la consulta realizada, se obtiene que ninguno de los licitantes participantes se encuentra sancionados o inhabilitados por la Secretaría de la Función Pública, aceptándose 2 (DOS) proposiciones de forma electrónica para su REVISIÓN DETALLADA.

Se anexa a la presente acta el listado de verificación de la documentación presentada de las proposiciones de cada uno de los licitantes, señalando los archivos que contiene, mismos que se firman para constancia documental y que forman parte integrante de la presente acta.

Carretera a la Barra Norte Km. 6.5
Teléfono 783 102 3030

Col. Ejido la Calzada, C.P. 92880, Tuxpan, Veracruz.
www.puertotuxpan.com.mx

ASPN-TUX-GOI-F-13
REV. 12
30/05/2022



GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA.
LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL No. LO-13-J2X-013J2X002-I-7-2024

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

ECONÓMICO

Núm.	Clave CUCoP*	Descripción detallada	Subtotal	IVA	Otros impuestos	Total
1	62602-0007	DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN AREAS DE NAVEGACION DEL PUERTO DE TUXPAN VERACRUZ	\$62,483,758.95	\$9,997,401.43	50.00	\$72,481,160.38

Número de archivos: 1*

Núm.	Descripción	Respuesta
1	ANEXAR CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN; EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA DEL LICITANTE.	

Estado de revisión*: REVISADO

Apertura de proposiciones

Licitante*: DRAGADOS DEL GOLFO SA DE CV

Participación conjunta*: NO

Acuse de proposición

LEGAL - ADMINISTRATIVO

TÉCNICO

ECONÓMICO

Estado de revisión*: REVISADO

Regresar Guardar

Exitoso. La información se guardó correctamente.

Carretera a la Barra Norte Km. 6.5
Teléfono 783 102 3030

Col. Ejido la Calzada, C.P. 92800, Tuxpan, Veracruz.
www.puertotuxpan.com.mx

ASP-NTX-GOI-F-13
REV. 12
30/05/2022



GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA.
LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL No. LO-13-J2X-013J2X002-I-7-2024

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

Compranet PE-13.pdf Directorio de Proveedores y C...

upcp-compranet.hacienda.gob.mx/compranet/#/procedimientos/detalle-1p/875ebc44-1022-4630-b4c5-2afca2544016

16:55 (UTC-6) Hora en la Ciudad de México JORGE LUIS ANASTACIO FLORES Operador de unidad compradora

COMPRANET

- Expediente
- Procedimiento
- Datos Relevantes de Contratos
- Consolidaciones
- Registro Empresarial de Compranet
- Proveedores Impedidos y sancionados
- Avisos y notificaciones
- Panel
- Ayuda

JORGE LUIS ANASTACIO FLORES Operador de unidad compradora

TÉCNICO

ECONÓMICO

Núm.	Clave CUCoP*	Descripción detallada	Subtotal	IVA	Otros Impuestos	Total
1	62602-0007	DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN AREAS DE NAVEGACION DEL PUERTO DE TUXPAN VERACRUZ	\$63,899,643.50	\$10,223,942.96	\$0.00	\$74,123,586.46

Número de archivos: 2

Núm.	Descripción	Respuesta
1	ANEXAR CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN; EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA DEL LICITANTE.	

Estado de revisión *

REVISADO

Regresar Guardar

35°C Nublado 04:53 p.m. 09/05/2024

Compranet PE-13.pdf Directorio de Proveedores y C...

upcp-compranet.hacienda.gob.mx/compranet/#/procedimientos/detalle-1p/875ebc44-1022-4630-b4c5-2afca2544016

16:58 (UTC-6) Hora en la Ciudad de México JORGE LUIS ANASTACIO FLORES Operador de unidad compradora

COMPRANET

- Expediente
- Procedimiento
- Datos Relevantes de Contratos
- Consolidaciones
- Registro Empresarial de Compranet
- Proveedores Impedidos y sancionados
- Avisos y notificaciones
- Panel
- Ayuda

JORGE LUIS ANASTACIO FLORES Operador de unidad compradora

Apertura de proposiciones

Exportar listado Descarga

Lista de licitantes participantes

Núm.	Licitante	Fecha y hora de consulta procedimiento	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	En participación conjunta con	Forma de participación	Estatus de participación	Estatus de revisión
1	BOSKALIS MARINE CONTRACTING AND OFFSHORE SERVICES SA DE CV	22/04/2024 16:37	09/05/2024 12:10	09/05/2024 16:47	1	Electrónica	PRESENTADA	Revisado
2	OSAGADOS DEL GOLFO SA DE CV	20/04/2024 05:26	09/05/2024 14:49	09/05/2024 16:51		Electrónica	PRESENTADA	Revisado

Acta de presentación y apertura de proposiciones

Anexos Adicionales

Núm.	Tipo de documento	Nombre del documento	Fecha y hora de carga	Acciones
1		ACTA DE APERTURA DE PROPOSICIONES *		

ÚLTIMA HORA Banco maritim 04:58 p.m. 09/05/2024

Carretera a la Barra Norte Km. 6.5
Teléfono 783 102 3030

Col. Ejido la Calzada, C.P. 92830, Tuxpan, Veracruz.
www.puertotuxpan.com.mx

ASPN-TUX-GOI-F-13
REV.12
30/05/2022



GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA.
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-13-J2X-013J2X002-I-7-2024

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

En cumplimiento con lo establecido en el **artículo 37** de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y el **artículo 60** de su Reglamento, se presentó en pantalla el archivo correspondiente al documento **PE-13 CATÁLOGO DE CONCEPTOS**, dándose a conocer en voz alta el precio total de las propuestas económicas ofertadas por los licitantes, aceptándose para su revisión detallada, al mismo tiempo se procedió a su impresión del documento PE-13 y a su rubricación correspondiente por parte de los servidores públicos y el Titular del Órgano Interno de Control Específico.

A continuación, se presenta el nombre de los licitantes y el precio propuesto:

No.	NOMBRE DEL LICITANTE	PRECIO PROPUUESTO LICITANTES (\$)	SIN IVA POR LOS
1.	BOSKALIS MARINE CONTRACTING AND OFFSHORE SERVICES SA DE CV	\$ 62,483,758.95	
2.	DRAGADOS DEL GOLFO SA DE CV	\$ 63,899,643.50	

A efecto de que la Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V., esté en condiciones de analizar el contenido de las propuestas recibidas, se cita a los licitantes a las 13:30 horas del día 17 de mayo de 2024, para que acudan a esta misma sala en donde se dará a conocer el fallo de esta licitación, en presencia de quienes asistan y que firmarán el acta que al efecto se formule.

Para constancia y a fin de que surta sus efectos legales correspondientes, a continuación, rubricarán y firmarán el presente documento los que intervinieron en este acto, entregándoles copia del mismo, quedando a disposición de los licitantes ausentes copia de esta acta en la Gerencia de Operaciones e Ingeniería, de la Administración del Sistema Portuario Nacional Tuxpan, S.A. de C.V., ubicada en Carretera a la Barra Norte Km. 6.5, S/N, Ejido La Calzada en Tuxpan, Veracruz, la cual estará visible con acceso al público cinco días hábiles a partir de la fecha de este acto, siendo de la exclusiva responsabilidad de los interesados acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Además, se difundirá un ejemplar de dicha acta en la página electrónica <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/sitiopublico/#/> denominada Plataforma Integral CompraNet, para efectos de su notificación a los licitantes que no hayan asistido al acto. Dicho procedimiento sustituye a la notificación personal.

Se cierra la presente acta a las 17:10 horas del mismo día en que se dio inició el acto de presentación y apertura de proposiciones.



**GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA.
LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL No. LO-13-J2X-013J2X002-I-7-2024**

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

DAMOS FE:

POR LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.

ING. NICODEMUS VILLAGÓMEZ BROCA.
DIRECTOR GENERAL.

ING. RAYMUNDO ALOR ALOR.
GERENTE DE OPERACIONES E
INGENIERÍA.

**ING. IVÁN ISRAEL MIRAFUENTES
RAMÓN.**
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y
ECOLOGÍA.

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL ESPECÍFICO EN LA ENTIDAD

LIC. HILARIO ORTIZ GÓMEZ.
TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO DE
CONTROL ESPECÍFICO EN LA ENTIDAD.

POR LOS LICITANTES PARTICIPANTES

No.	NOMBRE DEL LICITANTE	FIRMA DE LOS LICITANTES
1.	BOSKALIS MARINE CONTRACTING AND OFFSHORE SERVICES SA DE CV	NO SE PRESENTÓ
2.	DRAGADOS DEL GOLFO SA DE CV	NO SE PRESENTÓ



ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.

GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-13-J2X-013J2X002-I-7-2024

"DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN ÁREAS DE NAVEGACIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

LISTA DE ASISTENTES A LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS

16:30 horas.

Tuxpan de Rodríguez Cano, Veracruz, jueves 9 de mayo de 2024.

No.	NOMBRE DEL SERVIDOR PÚBLICO	CARGO	FIRMA
1	LIC. HILARIO ORTIZ GÓMEZ	TITULAR DEL VICE	
2	ING. NICODEMUS VILLAGÓMEZ BROCA.	DIR. GENL. ASIPOND TUXPAN	
3	RAYMUNDO HERRERA HERRERA	GERENTE DE OPERACIONES E INGENIA.	
4	IVAN HERRERA FUENTES	SUBGERENTE DE INGENIERIA	



**ADMINISTRACION DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.
GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-13-J2X-013J2X002-I-7-2024**

“DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN ÁREAS DE NAVEGACIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ”

LISTA DE ASISTENTES A LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS

16:30 horas.

Tuxpan de Rodriguez Cano, Veracruz, jueves 9 de mayo de 2024.

No.	RAZON SOCIAL Y NOMBRE DEL REPRESENTANTE	FIRMA	DOMICILIO DE LA EMPRESA	TELEFONO Y CORREO ELECTRONICO
1	EMPRESA: REPRESENTANTE DE LA EMPRESA:			TELEFONO: CORREO ELECTRONICO:
2	EMPRESA: REPRESENTANTE DE LA EMPRESA:			TELEFONO: CORREO ELECTRONICO:
3	EMPRESA: REPRESENTANTE DE LA EMPRESA:			TELEFONO: CORREO ELECTRONICO:
4	EMPRESA: REPRESENTANTE DE LA EMPRESA:			TELEFONO: CORREO ELECTRONICO:
5	EMPRESA: REPRESENTANTE DE LA EMPRESA:			TELEFONO: CORREO ELECTRONICO:

ATENTAMENTE


ING. RAYMUNDO ALOR ALOR

GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERIA

ASPN-TUX-GOI-F-11
REV. 11
30/05/2022



ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.
FORMATO DE VERIFICACIÓN PARA RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS ENTREGADOS POR EL LICITANTE

RUBRO: "DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN ÁREAS DE NAVEGACIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-13-J2X-013J2X002-I-7-2024

LICITANTE: BOSKALIS MARINE CONTRACTING AND OFFSHORE SERVICES, S.A. DE C.V.

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: TUXPAN, VER. 9 DE MAYO DE 2024

DOCUMENTOS ENTREGADOS	VERIFICACIÓN (Estas columnas se llenaran en el acto de apertura)		Total de hojas	
	SI	NO	Inicia en hoja No.	Termina en hoja No.
DOCUMENTO PE 01.- CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN	✓			
DOCUMENTO PE 02.- ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO	✓			
DOCUMENTO PE 03.- LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPOSICION, AGRUPADO POR LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE	✓			
DOCUMENTO PE 04.- LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MANO DE OBRA	✓			
DOCUMENTO PE 05.- LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓			
DOCUMENTO PE 06.- ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL	✓			
DOCUMENTO PE 07.- ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓			
DOCUMENTO PE 08.- ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, IDENTIFICANDO LOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES.	✓			
DOCUMENTO PE 09.- ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	✓			
DOCUMENTO PE 10.- ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD.	✓			
DOCUMENTO PE 11.- ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES	✓			
DOCUMENTO PE 12.- RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	✓			
DOCUMENTO PE 13.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS	✓			
DOCUMENTO PE 14.- PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.	✓			
DOCUMENTO PE 15.- PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.	✓			
DOCUMENTO PE 16.- PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MANO DE OBRA.	✓			
DOCUMENTO PE 17.- PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN.	✓			
DOCUMENTO PE 18.- PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	✓			

POR LA CONVOCANTE
RECIBE

GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERÍA



ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.
FORMATO DE VERIFICACIÓN PARA RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS ENTREGADOS POR EL LICITANTE
RUBRO: "DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN ÁREAS DE NAVEGACIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-13-J2X-013J2X002-I-7-2024

LICITANTE: BOSKALIS MARINE CONTRACTING AND OFFSHORE SERVICES, S.A. DE C.V.

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: TUXPAN, VER. 9 DE MAYO DE 2024

DOCUMENTOS ENTREGADOS	VERIFICACIÓN (Estas columnas se llenaran en el acto de apertura)		Total de hojas	
	SI	NO	Inicia en hoja No.	Termina en hoja No.
DOCUMENTACIÓN LEGALES-ADMINISTRATIVOS				
DOCUMENTO LA-01 MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SI O POR SU REPRESENTADA.	✓			
DOCUMENTO LA-02 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DIRECCION DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE PARA RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.	✓			
DOCUMENTO LA-03 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS POR LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM.	✓			
DOCUMENTO LA-04 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	✓			
DOCUMENTO LA-05 DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL SAT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, SEGUN LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 32-D.	✓			
DOCUMENTO LA-06 DOCUMENTO ACTUALIZADO DE LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL (IMSS)	✓			
DOCUMENTO LA-07 ASI COMO, LA CONSTANCIA ACTUALIZADA DE SITUACIÓN FISCAL EN MATERIA DE APORTACIONES PATRONALES Y ENTERO DE DESCUENTOS, SIN ADEUDO EMITIDA POR EL INFONAVIT.	✓			
DOCUMENTO LA-08 MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	✓			
DOCUMENTACIÓN DISTINTA				
DOCUMENTO DD-01, INCISO A) MANIFESTACION ESCRITA DE INTERES EN PARTICIPAR EN LA LICITACION, EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA LICITANTE. INCISO B) RECEPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS QUE EL LICITANTE ENTREGUE EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES, EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA LICITANTE	✓			
DOCUMENTO DD-02, IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA, (COPIA FOTOSTÁTICA SIMPLE POR AMBOS LADOS) TRATÁNDOSE DE PERSONAS FÍSICAS Y EN EL CASO DE PERSONAS MORALES, DE LA PERSONA QUE FIRME LA PROPOSICIÓN	✓			
DD 03.- CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA.	✓			
DD 04.- ANEXO UNO Y DOS.	✓			
PROPUESTA TÉCNICA				
DOCUMENTO PT 01.- MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CONOCE EL SITIO DONDE SE EFECTUARAN LOS TRABAJOS, LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y CLIMÁTICAS.	✓			
DOCUMENTO PT 02.- DOCUMENTO PT-02, DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	✓			
DOCUMENTO PT 03.- CARTA COMPROMISO DEL PERSONAL TÉCNICO	✓			
DOCUMENTO PT 04.-EXPERIENCIA EN TRABAJOS DE LA MISMA NATURALEZA, RELACIÓN DE CONTRATOS EN VIGOR Y CAPACIDAD TÉCNICA.	✓			
DOCUMENTO PT 05.- MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA; LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES QUE LA ENTIDAD HAYA PROPORCIONADO.	✓			
DOCUMENTO PT 06.- MANIFESTACION ESCRITA EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE SUBCONTRATARA, ACOMPAÑADA DE LA INFORMACIÓN NECESARIA QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LAS PERSONAS QUE SE SUBCONTRATARÁN.	✓			
DOCUMENTO PT 07.- DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA CAPACIDAD FINANCIERA, ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS, Y DECLARACIONES ANUALES (2021-2022)	✓			
DOCUMENTO PT 08.- RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN	✓			
DOCUMENTO PT 09.- MODELO DE CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO AL CUAL SE SUJETARÁ LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	✓			
DOCUMENTO PT 10.- MANIFESTACION ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICION NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS.	✓			
DOCUMENTO PT-11, MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LA OBRA A REALIZAR	✓			
DOCUMENTO PT-12, MANIFESTACIÓN ESCRITA MEDIANTE EL CUAL LOS PARTICIPANTES MANIFIESTEN QUE EN SU PLANTA LABORAL CUENTAN CUANDO MENOS CON UN CINCO POR CIENTO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD, CUYAS ALTAS EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	✓			
DOCUMENTO PT-13, MANIFESTACION ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA Y EL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES CONTENIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA	✓			

POR LA CONVOCANTE
RECIBE

GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERÍA



ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.
FORMATO DE VERIFICACIÓN PARA RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS ENTREGADOS POR EL LICITANTE
RUBRO: "DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN ÁREAS DE NAVEGACIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-13-J2X-013J2X002-I-7-2024

LICITANTE: DRAGADOS DEL GOLFO, S.A. DE C.V.

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: TUXPAN, VER. 9 DE MAYO DE 2024

DOCUMENTOS ENTREGADOS	VERIFICACIÓN (Estas columnas se llenaran en el acto de apertura)		Total de hojas	
	SI	NO	Inicia en hoja No.	Termina en hoja No.
DOCUMENTACIÓN LEGALES-ADMINISTRATIVOS				
DOCUMENTO LA-01 MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA	✓			
DOCUMENTO LA-02 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE PARA RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.	✓			
DOCUMENTO LA-03 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS POR LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LOPSRM.	✓			
DOCUMENTO LA-04 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	✓			
DOCUMENTO LA-05 DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL SAT, EN LA QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, SEGÚN LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 32-D	✓			
DOCUMENTO LA-06 DOCUMENTO ACTUALIZADO DE LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL (IMSS)	✓			
DOCUMENTO LA-07 ASÍ COMO, LA CONSTANCIA ACTUALIZADA DE SITUACIÓN FISCAL EN MATERIA DE APORTACIONES PATRONALES Y ENTERO DE DESCUENTOS, SIN ADEUDO EMITIDA POR EL INFONAVIT.	✓			
DOCUMENTO LA-08 MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	✓			
DOCUMENTACIÓN DISTINTA				
DOCUMENTO DD-01, INCISO A) MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN, EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA LICITANTE. INCISO B) RECEPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS QUE EL LICITANTE ENTREGUE EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES, EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA LICITANTE	✓			
DOCUMENTO DD-02, IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA, (COPIA FOTOSTÁTICA SIMPLE POR AMBOS LADOS) TRATÁNDOSE DE PERSONAS FÍSICAS Y EN EL CASO DE PERSONAS MORALES, DE LA PERSONA QUE FIRME LA PROPOSICIÓN	✓			
DD 03.- CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA.	✓			
DD 04.- ANEXO UNO Y DOS.	✓			
PROPUESTA TÉCNICA				
DOCUMENTO PT 01.- MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CONOCE EL SITIO DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS, LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y CLIMÁTICAS	✓			
DOCUMENTO PT 02.- DOCUMENTO PT-02, DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	✓			
DOCUMENTO PT 03.- CARTA COMPROMISO DEL PERSONAL TÉCNICO	✓			
DOCUMENTO PT 04.-EXPERIENCIA EN TRABAJOS DE LA MISMA NATURALEZA, RELACIÓN DE CONTRATOS EN VIGOR Y CAPACIDAD TÉCNICA.	✓			
DOCUMENTO PT 05.- MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA; LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES QUE LA ENTIDAD HAYA PROPORCIONADO	✓			
DOCUMENTO PT 06.- MANIFESTACIÓN ESCRITA EN LA QUE SENALE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE SUBCONTRATARA, ACOMPAÑADA DE LA INFORMACIÓN NECESARIA QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LAS PERSONAS QUE SE SUBCONTRATARÁN.	✓			
DOCUMENTO PT 07.- DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA CAPACIDAD FINANCIERA, ANEXANDO ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS, Y DECLARACIONES ANUALES (2021-2022)	✓			
DOCUMENTO PT 08.- RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN	✓			
DOCUMENTO PT 09.- MODELO DE CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO AL CUAL SE SUJETARÁ LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	✓			
DOCUMENTO PT 10.- MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS.	✓			
DOCUMENTO PT-11, MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO OBRA LOCAL QUE EL LICITANTE DEBERÁ INCORPORAR EN LA OBRA A REALIZAR	✓			
DOCUMENTO PT-12, MANIFESTACIÓN ESCRITA MEDIANTE EL CUAL LOS PARTICIPANTES MANIFIESTEN QUE EN SU PLANTA LABORAL CUENTAN CUANDO MENOS CON UN CINCO POR CIENTO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD, CUYAS ALTAS EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	✓			
DOCUMENTO PT-13, MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y ESTAR CONFORME CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA Y EL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES CONTENIDAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA	✓			

POR LA CONVOCANTE
RECIBE

GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA



ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.
FORMATO DE VERIFICACIÓN PARA RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS ENTREGADOS POR EL LICITANTE

RUBRO: "DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN ÁREAS DE NAVEGACIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-13-J2X-013J2X002-I-7-2024

LICITANTE: DRAGADOS DEL GOLFO, S.A. DE C.V.

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: TUXPAN, VER. 9 DE MAYO DE 2024

DOCUMENTOS ENTREGADOS	VERIFICACIÓN (Estas columnas se llenaran en el acto de apertura)		Total de hojas	
	SI	NO	Inicia en hoja No.	Termina en hoja No.
PROPUESTA ECONÓMICA				
DOCUMENTO PE 01.- CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN	✓			
DOCUMENTO PE 02.- ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO	✓			
DOCUMENTO PE 03.- LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE	✓			
DOCUMENTO PE 04.- LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MANO DE OBRA	✓			
DOCUMENTO PE 05.- LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓			
DOCUMENTO PE 06.- ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL	✓			
DOCUMENTO PE 07.- ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓			
DOCUMENTO PE 08.- ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, IDENTIFICANDO LOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES.	✓			
DOCUMENTO PE 09.- ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	✓			
DOCUMENTO PE 10.- ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD.	✓			
DOCUMENTO PE 11.- ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES	✓			
DOCUMENTO PE 12.- RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	✓			
DOCUMENTO PE 13.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS	✓			
DOCUMENTO PE 14.- PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.	✓			
DOCUMENTO PE 15.- PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.	✓			
DOCUMENTO PE 16.- PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MANO DE OBRA.	✓			
DOCUMENTO PE 17.- PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN.	✓			
DOCUMENTO PE 18.- PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	✓			

POR LA CONVOCANTE
RECIBE

GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERÍA