



PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
DIRECCIÓN GENERAL
SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS
DE EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
COORDINACIÓN DE SERVICIOS MARINOS Y DE MANTENIMIENTO,
CONFIABILIDAD Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

OBRA: "Ingeniería, procura y construcción de oleogasoductos colector sur y colector norte, incluye ramales y oleogasoducto de Sea Horse a tetrápodo, en el campo Ek-Balam, Sonda de Campeche, Golfo de México".

DOCUMENTO DT-14

REV. 0

HOJA 1 de 9

DOCUMENTO DT-14

RELACIÓN DE EMBARCACIONES (PRINCIPALES Y SPREAD) QUE EL PARTICIPANTE PROPONE PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Elaboró: Francisco Adolfo Guajardo Beltrán

OBRA: "Ingeniería, procura y construcción de oleogasoductos colector sur y colector norte, incluye ramales y oleogasoducto de Sea Horse a tetrápodo, en el campo Ek-Balam, Sonda de Campeche, Golfo de México".

DOCUMENTO DT-14

REV. 0

HOJA 2 de 9

DOCUMENTO DT-14

RELACIÓN DE EMBARCACIONES (PRINCIPALES Y SPREAD) QUE EL PARTICIPANTE PROPONE PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

INSTRUCCIONES DE LLENADO

ENCABEZADO:

OBRA:

Se anotará el nombre de la obra y el lugar donde se efectuarán los trabajos.

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:

Se anotará el Nombre o Razón social completa del Participante.

FIRMA DEL PARTICIPANTE:

Este espacio servirá para que firme el Representante legal del Participante.

HOJA ____ DE ____:

Se anotará en primer término el número de hoja y en segundo el de las hojas empleadas por el Participante en este documento.

COLUMNAS:

No.

Se anotará el número progresivo que corresponda a las Embarcaciones (principales).

NOMBRE Y MODELO DE LA EMBARCACIÓN.

Se anotará el nombre completo y el modelo de las Embarcaciones (principales).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Se anotará las dimensiones de la embarcación: Manga, Eslora, Puntal, Calado, Tipo Posicionamiento.

USOS ACTUALES:

Se anotará el uso o usos que actualmente se le está dando a la Embarcación y su notación de clase completa.

El Participante deberá manifestar en este apartado, el número de contrato, los datos generales de la persona con quien se tiene formalizado (Nombre, dirección teléfono, etc.) y



PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
DIRECCIÓN GENERAL
SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS
DE EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
COORDINACIÓN DE SERVICIOS MARINOS Y DE MANTENIMIENTO,
CONFIABILIDAD Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

OBRA: "Ingeniería, procura y construcción de oleogasoductos colector sur y colector norte, incluye ramales y oleogasoducto de Sea Horse a tetrápodo, en el campo Ek-Balam, Sonda de Campeche, Golfo de México".

DOCUMENTO DT-14

REV. 0

HOJA 3 de 9

las actividades que la embarcación se encuentre desarrollando.

DISPONIBILIDAD:

FECHA:

Se anotará la fecha en que estarán disponibles las Embarcaciones (principales) en el sitio de ejecución de los trabajos.

UBICACIÓN FÍSICA:

Se anotará la ubicación precisa en la que se encuentran actualmente las Embarcaciones (principales) propuestos para la ejecución de los trabajos.

PROPIEDAD:


Se marcará con una "X" cuando las Embarcaciones (principales) sean propias; en caso contrario se pondrán los datos generales del operador.

ARRENDADO:

Se marcará con una "X" en esta columna cuando las Embarcaciones (principales) sean arrendadas y se pondrán los datos generales del operador o armador.

Si las Embarcaciones (principales) son arrendadas con o sin opción a compra, el Participante deberá presentar Carta compromiso de arrendamiento y para el caso de las embarcaciones principales esta carta deberá ser apostillado o notariado, lo que corresponda.

Para efectos de evaluación el Participante deberá presentar en su proposición, la relación de Embarcaciones (principales y spread), consideradas en el Programa de erogaciones mensuales de la utilización de maquinaria y equipo de construcción, indicando si son de su propiedad o arrendados, su ubicación física, modelo y usos actuales.



PEMEX
EXPLORACION Y PRODUCCION

DIRECCIÓN GENERAL DE PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN

OBRA: "Ingeniería, procura y construcción de oleogasoductos colector sur y colector norte, incluye ramales y oleogasoducto de Sea Horse a tetrápodo, en el campo Ek-Balam, Sonda de Campeche, Golfo de México".

DOCUMENTO DT-14
REV.0

HOJA 4 de 9

TABLA DE DATOS DE EMBARCACIONES PRINCIPALES Y SPREAD

OBRA:									
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE:									
FIRMA DEL PARTICIPANTE:									
No.	DESCRIPCIÓN	REQUERIMIENTO PEP	NOMBRE Y MODELO DE LA EMBARCACIÓN (INCLUIR BANDERA)	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	USOS ACTUALES	DISPONIBILIDAD			
						FECHA	UBICACIÓN FÍSICA	PROPIEDAD	ARRENDADO
1	Embarcación de CONSTRUCCIÓN de posicionamiento dinámico como mínimo Clase 2 OMI o superior; para instalación de: abrazaderas, ducto ascendente, curva de expansión, acolchonamientos de cruces, en su caso, de acuerdo a proyecto. a) En caso de que esta embarcación sea propuesta para los trabajos de alineamiento deberá contar con pescantes con la capacidad de izaje de línea de acuerdo a los procedimientos de instalación, propuestos por el PARTICIPANTE, manifestado en su propuesta técnica en el plan integral de trabajo.	1. Se debe demostrar la propiedad de la embarcación, en caso contrario, deben presentar carta compromiso de arrendatario. 2. Debe presentar copia legible del Certificado de Clase, Casco y maquinaria (vigente) emitido por casa clasificadora, miembro de la I.A.C.S. 3. La embarcación de posicionamiento dinámico debe ser como mínimo Clase 2 OMI o superior. 4. La embarcación de Posicionamiento Dinámico deberá ser como mínimo Clase 2 OMI y cumplir con las "Consideraciones Mínimas para la Operación de Embarcaciones de							

OBRA: "Ingeniería, procura y construcción de oleogasoductos colector sur y colector norte, incluye ramales y oleogasoducto de Sea Horse a tetrápodo, en el campo Ek-Balam, Sonda de Campeche, Golfo de México".

DOCUMENTO DT-14
REV. 0

HOJA 5 de 9

	<p>Posicionamiento Dinámico (DP) en las Regiones Marinas de PEP- difundidas mediante oficio PEP-SCSM-685-2010.</p> <p>5. Deben de comprobar con memorias de cálculo, curvas de operación la capacidad de izaje y longitud de pluma de la grúa para realizar los trabajos objeto de este proyecto.</p> <p>6. Deben de comprobar con corridas por computadora la capacidad de carga de los pescantes para los trabajos objeto de este proyecto, en caso de ser requerido.</p> <p>7. Deben presentar las características de la embarcación, como son: dimensiones de la embarcación (manga y eslora), puntal, calado, área de cubierta disponible para trabajos acorde al proyecto, velocidad crucero, fecha de fabricación, rango de operación en condiciones climatológicas adversas, etc.</p> <p>8. Esta embarcación no deben estar comprometida en otros contratos de PEP o con persona física o moral</p>					
--	---	--	--	--	--	--

Elaboró: Francisco Adolfo Guajardo Beltrán



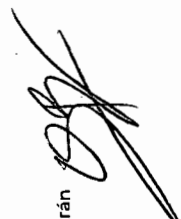
OBRA: "Ingeniería, procura y construcción de oleogasoductos colector sur y colector norte, incluye ramales y oleogasoducto de Sea Horse a tetrápodo, en el campo Ek-Balam, Sonda de Campeche, Golfo de México".

DOCUMENTO DT-14
REV. 0

HOJA 6 de 9

2	Embarcación de posicionamiento dinámico como mínimo Clase 2 OMI o superior para DRAGADO de línea regular, de acuerdo a proyecto.	9. Toda embarcación debe cumplir con el procedimiento operativo para el posicionamiento de embarcaciones y artefactos navales en el área marina de influencia de PEP. Clave: PO-LO-OP-023 2017, de fecha junio de 2017.						
	1. Deberán demostrar su propiedad, caso contrario, deberán presentar carta de compromiso de arrendatario, notariada y/o apostillada según corresponda. 2. Deberá presentar copia legible del Certificado de Clase, Casco y maquinaria (vigente) emitido por casa clasificadora, miembro de la I.A.C.S. 3. La embarcación de Posicionamiento Dinámico deberá ser como mínimo Clase 2 OMI y cumplir con las "Consideraciones Mínimas para la Operación de Embarcaciones de Posicionamiento Dinámico (DP) en las Regiones Marinas de PEP" difundidas							

Elaboró: Francisco Adolfo Guajardo Beltrán





OBRA: "Ingeniería, procura y construcción de oleogasoductos colector sur y colector norte; incluye ramales y oleogasoducto de Sea Horse a tetrapodo, en el campo Ek-Balam, Sonda de Campeche, Golfo de México".

DOCUMENTO DT-14
REV.0

HOJA 7 de 9

<p>mediante oficio PEP-SCSM-685-2010.</p>	<p>4. Esta embarcación no deberá estar comprometida en otros contratos de PEP o con persona física o moral distinta.</p>	
	<p>5. Toda embarcación debe cumplir con el procedimiento operativo para el posicionamiento de embarcaciones y artefactos navales en el área marina de influencia de PEP. Clave: PO-LO-OP-023 2017, de fecha junio de 2017.</p>	
	<p>6. Deberán comprobar con curvas de operación la capacidad de izaje y longitud de pluma de la grúa para realizar los trabajos objeto de este proyecto.</p>	
	<p>7. Deberán presentar características de la embarcación, como: dimensiones de la embarcación (manga y eslora), puntal, calado, área de cubierta disponible para trabajos acorde al proyecto, velocidad crucero, fecha de fabricación, rango de operación en condiciones</p>	

Elaboró: Francisco Adolfo Guajardo Beltrán



DOCUMENTO-DT-14
REV. 0

HOJA 8 de 9

to. n la

litran



OBRA: "Ingeniería, procura y construcción de oleogasoductos colector sur y colector norte; incluye ramales y oleogasoducto de Sea Horse a tetrápodo, en el campo Ek-Balam, Sonda de Campeche, Golfo de México".

DOCUMENTO DT-14
REV. 0

HOJA 9 de 9

e)	<p>capacidad suficiente para la realización del proyecto.</p> <p>Stinger o pontón con las secciones de acuerdo a la embarcación de tendido y requerimientos acordes al proyecto.</p>																																																																																																																																																									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

En el caso de que el Participante proponga diferentes embarcaciones a las de la "TABLA DE DATOS DE EMBARCACIONES PRINCIPALES Y SPREAD" deberá anexarlas en la misma.

El Participante únicamente indicará los datos del tipo de embarcación propuesta para la ejecución de los trabajos. Si el participante no considera en su propuesta alguna embarcación de las enlistadas en esta tabla, las celdas correspondientes se dejan en blanco.

Revised:

Francisco Adolfo Guajardo Beltrán
Especialista-Técnico "B", SGRCI-SGRS-CSMM

Miguel Ángel Hernández Lara
Superintendente de Gestión de Recursos de Construcción
de Infraestructura SGRS CSMIMCCI

Elaboró: Francisco Adolfo Guajardo Beltrán