


 GOBIERNO DE MÉXICO  PEMEX <small>POR EL RESCATE DE LA SOBERANÍA</small>		Concurso abierto No.
Dirección Corporativa de Administración y Servicios. Subdirección de Abastecimiento Coordinación de Abastecimiento para Exploración y Producción Gerencia de Contrataciones para Servicios a la Explotación y Perforación	Sección V, v.0 Documentación Económica	Hoja: 1 de 19
"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",		

DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA

FORMATOS

	Sección V, v.0 Documentación Económica	Concurso abierto No.
Dirección Corporativa de Administración y Servicios. Subdirección de Abastecimiento Coordinación de Abastecimiento para Exploración y Producción Gerencia de Contrataciones para Servicios a la Explotación y Perforación		Hoja: 2 de 19
“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”,		

INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA (PARTE ECONÓMICA)

Relación de documentos que integran la propuesta económica:




Documento	Nombre del documento
Anexo “C”	Catálogo de conceptos.
Anexo “C-1”	Catálogo de conceptos a precio alzado.
Anexo “C-2”	Catálogo de conceptos a precio unitario.
Anexo “DE-3PA”,	Desglose de insumos a Costo directo que intervienen en la integración de la propuesta parte a PRECIO ALZADO (Explosión de insumos por concepto-partida).
Anexo “DE-1 PU”	Análisis de precio unitario.
Anexo “DE-2”	Análisis de básicos (si aplica).
Anexo “DCI”	Desglose de costos indirectos.
Anexo “COE”,	Cotización en Operación de la Embarcación.

ASPECTOS IMPORTANTES QUE CONSIDERAR EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA:

La propuesta económica que se solicita está integrada por precios mixtos; el total de la propuesta será el que resulte de sumar la columna monto del anexo C.

Otros puntos:

- La propuesta económica se integrará con los formatos proporcionados; en el supuesto de que los integre en formatos propios, se requiere que los formatos utilizados contengan la información solicitada en cada uno de ellos.
- Los formatos, sus instructivos de llenado y ejemplos proporcionados, son guías auxiliares para la integración de estos.
- Los costos, precios, porcentajes, subtotales, importes y totales deberán calcularse y expresarse con número y dos decimales, ajustando previamente la hoja de cálculo para el redondeo a dos decimales o precisión de pantalla, en caso de que presente más de dos decimales se considerarán únicamente los dos primeros o en caso de omitirse serán tomados como ceros.
- De acuerdo con las bases se cotizará en moneda nacional y/o extranjera, por lo que los formatos de los documentos se podrán presentar en ambas monedas en una sola ficha o formato, requiriéndose para ello invariablemente que se incluyan los valores en columnas separadas, indicándose en cada columna la moneda cotizada.
- Se entregará una copia en archivo electrónico tipo hoja de cálculo editable de su propuesta económica, en la que se incluyan todos los documentos que integran la oferta económica..

  	Sección V, v.0 Documentación Económica	Concurso abierto No. _____ Hoja: 3 de 19
Dirección Corporativa de Administración y Servicios. Subdirección de Abastecimiento Coordinación de Abastecimiento para Exploración y Producción Gerencia de Contrataciones para Servicios a la Explotación y Perforación		
“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”,		

Logotipo	Razón social:	Concurso Abierto No: _____
Formato del documento: Anexo “C”	Objeto: _____	Hoja ____ de ____

Catálogo de conceptos.

CONSECUTIVO	CONCEPTO	MONTO
1	TOTAL, ANEXO C-1 MONTO TOTAL A BASE DE PRECIO ALZADO	
2	TOTAL, ANEXO C-2 MONTO TOTAL A BASE DE PRECIO UNITARIO	
TOTAL, DE LA PROPUESTA (“ANEXO C-1 + ANEXO “C-2”)		

Lugar y fecha: _____ a _____ de _____ de 20____.




Representante Legal (Nombre y Firma) _____

**Instructivo de llenado
Anexo “C”
Catálogo de conceptos.**

Logotipo	Símbolo gráfico peculiar de la empresa, conmemoración, marca o producto.
Razón Social:	Se anotará el nombre o razón social de la empresa.
Concurso abierto No:	Se anotará el número de Concurso Abierto que corresponda.
Objeto:	Se anotará la descripción de la adquisición, arrendamiento, obra o servicio del Concurso abierto.
Hoja ____ de ____	Se anotará el número de hoja consecutivo y el total de las hojas empleadas.

Columna	Instrucción de llenado de columna o renglón
Actividad/ Partida/ Consecutivo	Número de identificación de la actividad / partida /consecutivo
TOTAL, ANEXO C-1	Importe del Anexo “C-1”
TOTAL, ANEXO C-2	Importe del Anexo “C-2”
TOTAL, DE LA PROPUESTA	Suma de la columna importes

Lugar y fecha	Ciudad donde se elabora la propuesta y la fecha de apertura.
Representante Legal	Se anotará el nombre del representante legal de la empresa y su rubrica

 GOBIERNO DE MÉXICO  PEMEX <small>POR EL RESCATE DE LA SOBERANÍA</small>		Sección V, v.0 Documentación Económica	Concurso abierto No. _____ Hoja: 4 de 19
Dirección Corporativa de Administración y Servicios. Subdirección de Abastecimiento Coordinación de Abastecimiento para Exploración y Producción Gerencia de Contrataciones para Servicios a la Explotación y Perforación			
“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”,			

Logotipo	Razón social:	Concurso Abierto No: _____
Formato del documento: Anexo “C-1”	Objeto: _____	Hoja ____ de ____

Catálogo de conceptos a precio alzado.

PARTIDA	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	% DEL TOTAL DE PA (1)	IMPORTE

Nota:

1.- Los precios que oferte deberán ser sin IVA, e incluyen todos los costos **que apliquen**, directos, indirectos, financiamiento, utilidad y en general todas las erogaciones que debe hacer.

Lugar y fecha: _____ a ____ de _____ de 20____.




Representante Legal (Nombre y Firma) _____

Instructivo de llenado
Anexo “C-1”
Catálogo de conceptos a precio alzado.

Logotipo	Símbolo gráfico peculiar de la empresa, conmemoración, marca o producto.
Razón Social:	Se anotará el nombre o razón social de la empresa.
Concurso Abierto No:	Se anotará el número de Concurso Abierto que corresponda.
Objeto:	Se anotará la descripción de la adquisición, arrendamiento, obra o servicio del Concurso abierto.
Hoja ____ de ____	Se anotará el número de hoja consecutivo y el total de las hojas empleadas.

Columna	Instrucción de llenado de columna o renglón
Partida	Número de identificación de la partida
Descripción de la actividad	Descripción detallada de los conceptos con alcance y especificaciones definidas.
% del total de PA (1)	Es el porcentaje del PA.
Importe	Corresponde al precio ofertado.

Lugar y fecha	Ciudad donde se elabora la propuesta y la fecha de apertura.
Representante Legal:	Se anotará el nombre del representante legal de la empresa y su rubrica

  	Sección V, v.0 Documentación Económica	Concurso abierto No. _____ Hoja: 5 de 19
Dirección Corporativa de Administración y Servicios. Subdirección de Abastecimiento Coordinación de Abastecimiento para Exploración y Producción Gerencia de Contrataciones para Servicios a la Explotación y Perforación		
“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”,		

Logotipo	Razón social:	Concurso abierto No: _____
Formato del documento: Anexo “C-2”	Objeto: _____	Hoja ____ de ____

Catálogo de conceptos a precios unitarios.

PRECIO UNITARIO						
PARTIDA	ALCANCE ANEXO B-1	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TOTAL, PRECIO UNITARIO						

Nota:

1.- Los precios que oferte deberán ser sin IVA, e incluyen todos los costos **que apliquen**, directos, indirectos, financiamiento, utilidad y en general todas las erogaciones que debe hacer.

Lugar y fecha: _____ a _____ de _____ de 20____.




Representante Legal (Nombre y Firma) _____

Instructivo de llenado
Anexo “C-2”
Catálogo de conceptos a precio unitario.

Logotipo	Símbolo gráfico peculiar de la empresa, conmemoración, marca o producto.
Razón Social:	Se anotará el nombre o razón social de la empresa.
Concurso Abierto No:	Se anotará el número de Concurso Abierto que corresponda.
Objeto:	Se anotará la descripción de la adquisición, arrendamiento, obra o servicio del Concurso abierto.
Hoja ____ de ____	Se anotará el número de hoja consecutivo y el total de las hojas empleadas.

Columna	Instrucción de llenado de columna o renglón
Partida	Número de identificación de la partida
Alcance Anexo B-1	Como se indica en el anexo B-1.
Concepto	Descripción detallada de los conceptos con alcance y especificaciones definidas.
Unidad	Unidad de medida de cada concepto.
Cantidad	Cantidad de cada concepto.
Precio Unitario	Es el precio propuesto.
Importe	Es el producto de la multiplicación de la cantidad por el precio unitario propuesto.
Total, de precio unitario	Corresponde a la suma de los importes.

Lugar y fecha	Ciudad donde se elabora la propuesta y la fecha de apertura.
Representante Legal:	Se anotará el nombre del representante legal de la empresa y su rubrica

  	Sección V, v.0 Documentación Económica	Concurso abierto No. _____ Hoja: 6 de 19
Dirección Corporativa de Administración y Servicios. Subdirección de Abastecimiento Coordinación de Abastecimiento para Exploración y Producción Gerencia de Contrataciones para Servicios a la Explotación y Perforación		
“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”,		

Logotipo	Razón Social	Concurso Abierto _____
Formato del documento: Anexo “DE-3 PA”	Objeto: _____	Hoja ____ de ____

Anexo “DE-3 PA”

**Desglose de insumos a Costo directo que intervienen en la integración de la propuesta parte a
PRECIO ALZADO (Explosión de insumos por concepto-partida).**


Moneda: _____ (9) _____

Clave	Descripción del insumo	Unidad	Costo unitario	Cantidad	Importe
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
			\$		\$
			\$		\$
			\$		\$
Subtotal:					\$ (7)
			\$		\$
			\$		\$
Costo Directo					\$ (8)
(A) Costos indirectos					__% \$
(B) Financiamiento					__% \$
(C) Utilidad					__% \$
(D) Importe total a precio alzado					\$(D)

La información que deberá incluirse en este documento deberá ser la explosión de insumos correspondientes a los materiales y/o equipos de instalación permanente, mano de obra directa, maquinaria y/o equipo de construcción y de servicios, que integran el costo directo total de los trabajos a Precio alzado.

Lugar y fecha: _____ a ____ de _____ de 20__

Representante Legal (Nombre y Firma) _____




	Sección V, v.0 Documentación Económica	Concurso abierto No.
Dirección Corporativa de Administración y Servicios. Subdirección de Abastecimiento Coordinación de Abastecimiento para Exploración y Producción Gerencia de Contrataciones para Servicios a la Explotación y Perforación		Hoja: 7 de 19
“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”,		

**INSTRUCTIVO DE LLENADO
ANEXO “DE-3 PA”**




**Desglose de insumos a Costo directo que intervienen en la integración de la propuesta parte a
PRECIO ALZADO (Explosión de insumos por concepto-partida).**

Logotipo	Símbolo gráfico peculiar de la empresa, conmemoración, marca o producto.
Razón Social:	Se anotará el nombre o razón social de la empresa.
Concurso Abierto No:	Se anotará el número de Concurso Abierto que corresponda.
Objeto:	Se anotará la descripción de la adquisición, arrendamiento, obra o servicio del Concurso abierto.
Hoja ____ de ____	Se anotará el número de hoja consecutivo y el total de las hojas empleadas.

No.	Columna	Instrucción de llenado de columna o renglón
1	Clave	<p>La clave que escoja el Participante para la identificación única del insumo en el sistema de cómputo o software que utilice para preparar su propuesta. Se recomienda utilizar claves alfanuméricas que se estructuren de la siguiente manera (Enunciativo mas no limitativo):</p> <p>MATERIALES Y/O EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y SERVICIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> MATEP001, MATEP002 para equipos de instalación permanente. MAT001, MAT002 para materiales que no se refieren a equipos de instalación permanente. SER001 para servicios que se cotizan en el mercado por unidad de medida terminada. <p>MANO DE OBRA</p> <ul style="list-style-type: none"> MOTR001, MOTR002 para categorías utilizadas en trabajos en tierra. MOCF001, MOCF002 para categorías utilizadas en trabajos costa afuera. MOING001, MOING002 para categorías de trabajo de gabinete (Ingeniería, As-built, etc.). <p>MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> EQ001, EQ002 para equipos en operación. EQES001, EQES002 para equipos en espera o en reserva. <p>EMBARCACIONES, (cuando para el desarrollo de los trabajos y/o servicios se requieran).</p> <ul style="list-style-type: none"> EMB001, EMB002 para embarcaciones en operación.
2	Descripción del Insumo	<p>Nombre que identifique al insumo y describa las características principales del mismo.</p> <p>Para el caso de materiales y/o equipos de instalación permanente subcontratos y/o servicios, deberán ser detalladas de manera clara y precisa y deberán corresponder a las características y a su vez cumplir con las especificaciones generales y particulares requeridas en las bases del concurso. Esta descripción deberá ser formulada evitando generar confusiones entre materiales y/o equipos de instalación permanente similares.</p> <p>En el caso de mano de obra, se indicarán las categorías del personal directo encargado de la ejecución de los trabajos y/o servicios.</p> <p>En los casos de la maquinaria o equipo de construcción, se describirán indicando las características que lo identifiquen claramente.</p> <p>Ejemplos:</p>

 GOBIERNO DE MÉXICO  PEMEX <small>POR EL DESARROLLO DE LA SOBERANÍA</small>		Concurso abierto No.
Dirección Corporativa de Administración y Servicios. Subdirección de Abastecimiento Coordinación de Abastecimiento para Exploración y Producción Gerencia de Contrataciones para Servicios a la Explotación y Perforación	Sección V, v.0 Documentación Económica	Hoja: 8 de 19
“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”,		

No.	Columna	Instrucción de llenado de columna o renglón
		<p>Grúa sobre orugas de 150 ton. de capacidad marca Link Belt. Máquina de soldar semiautomática de 400 Amp. Para el caso de las embarcaciones (cuando para el desarrollo de los trabajos y/o servicios se requieran), se describirán indicando las características que las identifiquen claramente. Ejemplos: Barco grúa con posicionamiento dinámico DP-II, denominado “Sanson I”. Barco abastecedor de 3000 hp denominado “Chabelo II”. Nota: Es importante que el Participante indique el nombre completo de cada una de ellas.</p>
3	Unidad	<p>Representa la unidad de medida del insumo. Para el caso de materiales y/o equipos de instalación permanente y/o servicios, deberá ser congruente con la medida comercial. Para el caso de mano de obra se deberá indicar la unidad de medida (hora o jornada) con la que se calculó el salario real. Para el caso de maquinaria y/o equipo se deberá indicar la unidad de medida (hora o día) con la que se calculó el costo por hora o día. Para el caso de embarcaciones (cuando para el desarrollo de los trabajos y/o servicios se requieran), se deberá indicar la unidad de medida (día) con la que se calculó el costo por día.</p>
4	Costo unitario	<ul style="list-style-type: none"> • Representa el costo directo por unidad de medida del insumo. • Para el caso de materiales y/o equipos de instalación permanente, subcontratos y/o servicios se indicará el costo que se determina con la suma del costo del material vigente en el mercado, más todos los gastos en que incurra el Participante para disponerlos en el sitio de los trabajos y/o servicios. • Para el caso de mano de obra, se indicará el salario real de cada categoría por jornada u hora efectiva de trabajo que interviene directamente en la ejecución de los trabajos, debiendo incluir el salario base más las prestaciones de la Ley Federal del Trabajo, Ley del Seguro Social y la del INFONAVIT o de los contratos colectivos de trabajo en vigor; así como el importe de los días que en su experiencia tome el Participante para condiciones predecibles de mal tiempo. Entendiéndose por salario base, los salarios tabulados de las diferentes categorías y especialidades propuestas por el Participante de acuerdo con la zona o región donde se ejecuten los trabajos y/o servicios. • Para el caso de maquinaria y/o equipo de construcción, se indicará el costo por hora o por día de esta, el cual deberá incluir los cargos fijos, los cargos por consumos y los cargos por operación, calculados por tiempo efectivo de trabajo. • Para el caso de embarcaciones (cuando para el desarrollo de los trabajos y/o servicios se requieran), el costo unitario indicado deberá corresponder al costo por día, el cual incluirá los cargos fijos, los cargos por consumos y los cargos por operación. • El Participante deberá poner especial atención en que, para la determinación del costo por día, se considere invariablemente los siguientes cargos: • Los cargos fijos (depreciación, inversión, seguros y mantenimiento), por día de trabajo de la embarcación • Para equipos rentados, los cargos fijos corresponden a la renta por día como tarifa diaria.




  		Sección V, v.0 Documentación Económica	Concurso abierto No.
Dirección Corporativa de Administración y Servicios. Subdirección de Abastecimiento Coordinación de Abastecimiento para Exploración y Producción Gerencia de Contrataciones para Servicios a la Explotación y Perforación			Hoja: 9 de 19
“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”,			

No.	Columna	Instrucción de llenado de columna o renglón
		<ul style="list-style-type: none"> Los cargos por consumos por día de trabajo de la embarcación. Entendiéndose que los cargos por consumo corresponden a los costos de combustibles, lubricantes, agua, etc. o cualquier otro insumo necesario para la correcta operación de las embarcaciones durante un día. Los cargos por operación por día de trabajo de la embarcación. Entendiéndose por cargos por operación, el costo que representan los salarios del total del personal que tripula, mantiene y conserva cada embarcación durante un día de operación.
5	Cantidad	Cantidad total para utilizar en el proyecto de cada INSUMO que integra el costo directo de los trabajos y/o servicios (materiales y/o equipo de instalación permanente, mano de obra directa y maquinaria y/o equipo de construcción, embarcaciones (cuando para el desarrollo de los trabajos y/o servicios se requieran) y subcontratos y/o servicios
6	Importe	Es el resultado de multiplicar la columna (4) por la columna (5). *Deberá incluirse un subtotal para cada tipo de insumo; es decir sumatoria de importe de los materiales y/o equipos de instalación permanente, sumatoria de importe de la mano de obra, sumatoria de los importes de la maquinaria y/o equipos de construcción y así sucesivamente.
7	Subtotal	Deberá incluirse un subtotal por cada tipo de insumo (Material, mano de obra, maquinaria y equipo) sumatoria de cada tipo (6).
8	Costo Directo	Es la suma de todos los subtotales (Material, mano de obra, maquinaria y equipo) (7)
9	Moneda	Indicar “Moneda Nacional” o “dólares americanos”, según sea el caso y de acuerdo con el tipo de moneda en que se coticen los costos unitarios puestos en obra.

Los cargos correspondientes al sobre costo los cuales se aplicarán de acuerdo con lo siguiente:

No.	Recuadro izquierdo	Recuadro derecho
(A) Costos indirectos	Se indicará el porcentaje (%) sobre el total del costo directo.	Monto que resulta de multiplicar el costo directo (8) por el porcentaje (%) de los costos indirectos.
(B) Financiamiento	Se indicará el porcentaje (%) sobre la suma de costo directo más indirecto.	Monto que resulta de multiplicar la suma del costo directo (8) más los indirectos (A), por el porcentaje (%) de financiamiento.
(C) Utilidad	Se indicará el % sobre la suma de costo directo más indirecto más financiamiento.	Monto que resulta de multiplicar la suma del costo directo (8) más indirecto (A) más financiamiento (B) por el porcentaje (%) de utilidad esperado.
(D) Importe total a precio alzado	_____	Será la suma de (8) más (A) más (B) más (C)).
Lugar y fecha	Lugar donde se elabora la propuesta y la fecha de apertura.	
Representante Legal (Nombre y Firma):	Se anotará el nombre del representante legal de la empresa y su rubrica	

Los costos directos corresponden a la sumatoria de los cargos que integran el costo directo de la propuesta a Precio Alzado, tales como materiales, mano de obra, maquinaria y equipo de construcción, herramienta, subcontratos, servicios, embarcaciones.

 GOBIERNO DE MÉXICO  PEMEX <small>POR EL RESCATE DE LA SOBERANÍA</small>		Concurso abierto No.
Dirección Corporativa de Administración y Servicios. Subdirección de Abastecimiento Coordinación de Abastecimiento para Exploración y Producción Gerencia de Contrataciones para Servicios a la Explotación y Perforación	Sección V, v.0 Documentación Económica	Hoja: 10 de 19
“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”,		

*El Participante deberá considerar para el cálculo del sobrecosto lo siguiente:




Que los costos indirectos corresponden a los gastos generales necesarios para la ejecución de los trabajos y/o servicios no incluidos en los costos directos que realiza el Participante, tanto en sus oficinas centrales como en la obra y comprende entre otros: los gastos de administración, organización, dirección técnica, vigilancia, supervisión, así como el personal de vigilancia y de seguridad e higiene solicitado en el Anexo “SSPA”, construcción de instalaciones generales necesarias para realizar los trabajos, el transporte de maquinaria y/o equipo de construcción, prestaciones laborales y sociales correspondientes al personal directivo y administrativo. Correspondientes al porcentaje manifestado en el anexo DCI Desglose de Costos Indirectos.

Que el costo por financiamiento corresponde a los gastos derivados por la inversión de recursos propios o contratados que realice el Participante.

Que la utilidad propuesta corresponda a la ganancia que recibe el contratista por la ejecución del concepto de trabajo incluyendo los impuestos que de ella se deriven, tales como el impuesto sobre la renta y el reparto de utilidades que otorgan las empresas a sus trabajadores.

Que los Cargos adicionales Deberá incluir los cargos que deriven de ordenamientos legales aplicables o de disposiciones administrativas que emiten autoridades competentes en la materia, como impuestos locales y federales. **(En caso de que le aplique cargos adicionales, deberá adjuntar el soporte correspondiente, fundado y motivado, si no presentare este soporte, se descontará el cargo adicional mostrado en su propuesta original).**

El PROGRAMA DE APOYO A LA COMUNIDAD Y MEDIO AMBIENTE, (PACMA) impulsa programas, obras y acciones específicas, **con las aportaciones de los Proveedores o Contratistas** de PEMEX, para lograr y mantener la Licencia Social para Operar, por lo que no deberán incluirse como cargos adicionales. El Proveedor o Contratista se obliga a aportar al PACMA.

  	Sección V, v.0 Documentación Económica	Concurso abierto No. _____ Hoja: 11 de 19
Dirección Corporativa de Administración y Servicios. Subdirección de Abastecimiento Coordinación de Abastecimiento para Exploración y Producción Gerencia de Contrataciones para Servicios a la Explotación y Perforación		
“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”,		

Logotipo	Razón Social	Concurso Abierto _____
Formato del documento: Anexo “DE-1 PU”	Objeto de la Contratación: _____	Hoja ____ de ____

**Anexo “DE-1 PU”
Análisis de Precios Unitarios**

No:	1	Concepto:	2		
Unidad:	3	Cantidad:	4		
Materiales y equipo de instalación permanente					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Importe
5	6	7	8	9	10
Subtotal Materiales \$					11
Mano de obra					
Clave	Categoría	Unidad	Cantidad	Salario real	Importe
12	13	14	15	16	17
Subtotal, Mano de Obra: \$					18
Equipo de Seguridad	(Ks) _____	19	(suma MO)	20	
Herramienta Menor	(Kh) _____	21	(suma MO)	22	
Subtotal, Importe por Herramienta de Mano y Equipo de Seguridad \$					23
Maquinaria y equipo de construcción / Embarcación					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
24	25	26	27	28	29
Subtotal, Importe por Maquinaria y Equipo / Embarcación \$					30
Costo Directo					\$(31)




Los cargos correspondientes al sobrecosto en caso de que apliquen:

(A) Costos indirectos	__%	\$
(B) Financiamiento	__%	\$
(C) Utilidad	__%	\$
(D) Cargos adicionales	__%	\$
(E) Precio Unitario	\$(31) + A+B+C+D	

Moneda: _____ (32) _____

Lugar y fecha: _____ a _____ de _____ de 20__

Representante Legal (Nombre y Firma) _____

  		Sección V, v.0 Documentación Económica	Concurso abierto No.
Dirección Corporativa de Administración y Servicios. Subdirección de Abastecimiento Coordinación de Abastecimiento para Exploración y Producción Gerencia de Contrataciones para Servicios a la Explotación y Perforación			Hoja: 12 de 19
“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”,			

Instructivo de llenado
Anexo “DE-1 PU
Análisis de Precios Unitarios

Logotipo del participante	Símbolo gráfico peculiar de la empresa, conmemoración, marca o producto.
Razón Social:	Se anotará el nombre o razón social de la empresa.
Concurso Abierto No:	Se anotará el número que corresponda.
Objeto de la Contratación:	Se anotará la descripción de la adquisición, arrendamiento, obra o servicio del concurso abierto.
Hoja ____ de ____	Se anotará el número de hoja consecutivo y el total de las hojas empleadas por el participante.

El análisis, cálculo e integración de los precios unitarios se deberá formular tomando en cuenta lo siguiente:

1. El número del concepto indicado en el anexo “C-2”.
2. La descripción completa de los conceptos de acuerdo con el anexo “C-2”.
3. La unidad de medida de los conceptos de acuerdo con el anexo “C-2”.
4. El porcentaje de los conceptos de acuerdo con el anexo “C-2”.

De los Materiales:

5. La clave que escoja el participante para la identificación única del material que utilice para preparar su propuesta
6. De manera pormenorizada la descripción de todos los materiales para la ejecución de los conceptos.
7. La unidad de medida de cada material para la ejecución de los conceptos.
8. La cantidad respecto a la unidad, de cada uno de los materiales para la ejecución de los conceptos.
9. El costo unitario respecto a la unidad de medida.
10. El importe del producto de la cantidad (8), por el costo unitario (9) de los materiales.
11. La suma de los importes (10), obtenidos de los materiales para la ejecución del concepto.

De la Mano de Obra:



12. La clave que escoja el Participante para la identificación única de la categoría de mano de obra que utilice para preparar su propuesta
13. La descripción de manera pormenorizada de las categorías del personal para la ejecución de los conceptos.
14. La unidad de tiempo (jornada) de cada una de las categorías del personal para la ejecución de los conceptos.
15. La cantidad de unidades de cada categoría del personal para la ejecución de los conceptos.
16. El salario, de las categorías del personal para la ejecución de los conceptos.
17. Es el producto de multiplicar la cantidad (15), por el salario (16), de las categorías.
18. La suma de los importes (17) obtenidos de las categorías del personal para la ejecución de los conceptos.

Herramienta de Mano y/o Equipo de Seguridad:

19. Porcentaje por equipo de seguridad, que se fijara en función del tipo de actividad.
20. Es el producto de multiplicar el importe de la mano de obra (18), por el porcentaje de equipo de seguridad (19).
21. Porcentaje por herramienta menor, que se fijara en función del tipo de actividad.
22. Es el producto de multiplicar el importe de la mano de obra (18) por el porcentaje de herramienta menor (21).
23. Importe herramienta de mano y equipo de seguridad. -Suma de los importes por herramienta de mano (20), y equipo de seguridad (22).

Maquinaria y Equipo de Construcción:

24. La clave que escoja el Participante para la identificación única de la maquinaria que utilice para preparar su propuesta.
25. La descripción de manera pormenorizada de la maquinaria o equipo de construcción para la ejecución de los conceptos.
26. La unidad de tiempo (horas.), de la maquinaria o equipo de construcción para la ejecución de los conceptos.
27. La cantidad de la maquinaria o equipo de construcción para la ejecución de los conceptos.
28. El costo por unidad de la maquinaria o equipo de construcción para la correcta ejecución de los conceptos.
29. Es el producto de multiplicar la cantidad (27), por el costo (28) de cada una de la maquinaria o equipo de construcción.

  	Sección V, v.0 Documentación Económica	Concurso abierto No.
Dirección Corporativa de Administración y Servicios. Subdirección de Abastecimiento Coordinación de Abastecimiento para Exploración y Producción Gerencia de Contrataciones para Servicios a la Explotación y Perforación		Hoja: 13 de 19
“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”,		

30. La suma de los importes (29) obtenidos de la maquinaria o equipo de construcción para la ejecución de los conceptos.
31. **Costo Directo** (C.D.), la suma de los importes de materiales (11) mano de obra (18) herramienta de mano y equipo de seguridad (23) y la maquinaria o equipo de construcción (30).
32. Indicar la moneda en que se cotiza.

Los cargos correspondientes al sobrecosto en caso de que apliquen son los siguientes:

No.	Recuadro izquierdo	Recuadro derecho
(A) Costos indirectos	Se indicará el % sobre el total del costo directo.	Monto que resulta de multiplicar el costo directo (31) por el % de los costos indirectos.
(B) Financiamiento	Se indicará el % sobre la suma de costo directo más indirecto.	Monto que resulta de multiplicar la suma del costo directo (31) más los indirectos (A), por el % de financiamiento.
(C) Utilidad	Se indicará el % sobre la suma de costo directo más indirecto más financiamiento.	Monto que resulta de multiplicar la suma del costo directo (31) más indirecto (A) más financiamiento (B) por el % de utilidad esperado.
(D) Cargos adicionales (opcional)	Se indicará el % sobre la suma de costo directo más indirecto más financiamiento más utilidad.	Monto que resulta de multiplicar la suma del costo directo (31) más indirecto (A) más financiamiento (B) más utilidad (C) por el % de cargos adicionales
(E) Precio Unitario	_____	Será la suma de (31) más (A) más (B) más (C) más (D).

Lugar y fecha	Lugar donde se elabora la propuesta y la fecha de apertura.
Representante Legal (Nombre y Firma):	Se anotará el nombre del representante legal de la empresa y su rubrica

Los costos directos corresponden a la sumatoria de los cargos que integran el costo directo de la propuesta a Precio unitario, tales como materiales, mano de obra, maquinaria y equipo de construcción, herramienta, subcontratos, servicios, embarcaciones.

*El Participante deberá considerar para el cálculo del sobrecosto, **en caso de que apliquen** lo siguiente:




Los costos indirectos corresponden a los gastos generales necesarios para la ejecución de los trabajos y/o servicios no incluidos en los costos directos que realiza el Participante, tanto en sus oficinas centrales como en la obra y comprende entre otros: los gastos de administración, organización, dirección técnica, vigilancia, supervisión, así como el personal de vigilancia y de seguridad e higiene solicitado en el Anexo “SSPA”, construcción de instalaciones generales necesarias para realizar los trabajos, el transporte de maquinaria y/o equipo de construcción, prestaciones laborales y sociales correspondientes al personal directivo y administrativo. Correspondientes al porcentaje manifestado en el anexo DCI Desglose de Costos Indirectos.

El costo por financiamiento corresponde a los gastos derivados por la inversión de recursos propios o contratados que realice el Participante.

Que la utilidad propuesta corresponda a la ganancia que recibe el contratista por la ejecución del concepto de trabajo incluyendo los impuestos que de ella se deriven, tales como el impuesto sobre la renta y el reparto de utilidades que otorgan las empresas.

Que **los Cargos adicionales** Deberá incluir los cargos que deriven de ordenamientos legales aplicables o de disposiciones administrativas que emiten autoridades competentes en la materia, como impuestos locales y federales. **(En caso de que le aplique cargos adicionales, deberá adjuntar el soporte correspondiente, fundado y motivado, si no presentare este soporte, se descontará el cargo adicional mostrado en su propuesta original).**

El PROGRAMA DE APOYO A LA COMUNIDAD Y MEDIO AMBIENTE, (PACMA) impulsa programas, obras y acciones específicas, **con las aportaciones de los Proveedores o Contratistas** de PEMEX, para **lograr y mantener la Licencia Social para Operar**, por lo que no deberán incluirse como cargos adicionales. El Proveedor o Contratista se obliga a aportar al PACMA.

  	Sección V, v.0 Documentación Económica	Concurso abierto No. _____ Hoja: 14 de 19
Dirección Corporativa de Administración y Servicios. Subdirección de Abastecimiento Coordinación de Abastecimiento para Exploración y Producción Gerencia de Contrataciones para Servicios a la Explotación y Perforación		
“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”,		

Logotipo	Razón Social	Concurso Abierto
Formato del documento: Anexo “DE-2”	Objeto de la Contratación: _____	Hoja ____ de ____




**Anexo “DE-2”
Análisis de Básicos**

No:	1	Básico:	2		
Unidad:	3	Cantidad:	4		
Materiales y equipo de instalación permanente					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Importe
5	6	7	8	9	10
Subtotal Materiales \$					11
Mano de obra					
Clave	Categoría	Unidad	Cantidad	Salario real	Importe
12	13	14	15	16	17
Subtotal, Mano de Obra: \$					18
Equipo de Seguridad	(Ks) _____	19	(suma MO)	20	
Herramienta Menor	(Kh) _____	21	(suma MO)	22	
Subtotal, Importe por Herramienta de Mano y Equipo de Seguridad \$					23
Maquinaria y equipo de construcción / Embarcación					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
24	25	26	27	28	29
Subtotal, Importe por Maquinaria y Equipo / Embarcación \$					30
Costo Directo					\$(31)

Moneda: _____ **(32)** _____

Lugar y fecha: _____ a _____ de _____ de 20____

Representante Legal (Nombre y Firma) _____

  	Sección V, v.0 Documentación Económica	Concurso abierto No.
Dirección Corporativa de Administración y Servicios. Subdirección de Abastecimiento Coordinación de Abastecimiento para Exploración y Producción Gerencia de Contrataciones para Servicios a la Explotación y Perforación		Hoja: 15 de 19
“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”,		

**Instructivo de llenado
Análisis de Básicos**

Logotipo del participante	Símbolo gráfico peculiar de la empresa, conmemoración, marca o producto.
Razón Social:	Se anotará el nombre o razón social de la empresa.
Concurso Abierto No:	Se anotará el número que corresponda.
Objeto de la Contratación:	Se anotará la descripción de la adquisición, arrendamiento, obra o servicio del Concurso Abierto.
Hoja ____ de ____	Se anotará el número de hoja consecutivo y el total de las hojas empleadas por el participante.

Los básicos se deberá formular tomando en cuenta lo siguiente:

1. El número del básico.
2. La descripción completa del básico.
3. La unidad de medida del básico.
4. La cantidad del básico.

De los Materiales:

5. La clave que escoja el participante para la identificación única del material que utilice para preparar su propuesta
6. De manera pormenorizada la descripción de todos los materiales para la ejecución de los conceptos.
7. La unidad de medida de cada material para la ejecución de los conceptos.
8. La cantidad respecto a la unidad, de cada uno de los materiales para la ejecución de los conceptos.
9. El costo unitario respecto a la unidad de medida.
10. El importe del producto de la cantidad (8), por el costo unitario (9) de los materiales.
11. La suma de los importes (10), obtenidos de los materiales para la ejecución del concepto.

De la Mano de Obra:

12. La clave que escoja el Participante para la identificación única de la categoría de mano de obra que utilice para preparar su propuesta
13. La descripción de manera pormenorizada de las categorías del personal para la ejecución de los conceptos.
14. La unidad de tiempo (jornada) de cada una de las categorías del personal para la ejecución de los conceptos.
15. La cantidad de unidades de cada categoría del personal para la ejecución de los conceptos.
16. El salario, de las categorías del personal para la ejecución de los conceptos.
17. Es el producto de multiplicar la cantidad (15), por el salario (16), de las categorías.
18. La suma de los importes (17) obtenidos de las categorías del personal para la ejecución de los conceptos.




Herramienta de Mano y/o Equipo de Seguridad:

19. Porcentaje por equipo de seguridad, que se fijara en función del tipo de actividad.
20. Es el producto de multiplicar el importe de la mano de obra (19), por el porcentaje de equipo de seguridad (21).
21. Porcentaje por herramienta menor, que se fijara en función del tipo de actividad.
22. Es el producto de multiplicar el importe de la mano de obra (19) por el porcentaje de herramienta menor (23).
23. Importe herramienta de mano y equipo de seguridad. -Suma de los importes por herramienta de mano (21), y equipo de seguridad (23).

Maquinaria y Equipo de Construcción:

24. La clave que escoja el Participante para la identificación única de la maquinaria que utilice para preparar su propuesta.
25. La descripción de manera pormenorizada de la maquinaria o equipo de construcción para la ejecución de los conceptos.
26. La unidad de tiempo (horas.), de la maquinaria o equipo de construcción para la ejecución de los conceptos.
27. La cantidad de la maquinaria o equipo de construcción para la ejecución de los conceptos.
28. El costo por unidad de la maquinaria o equipo de construcción para la correcta ejecución de los conceptos.
29. Es el producto de multiplicar la cantidad (27), por el costo (28) de cada una de la maquinaria o equipo de construcción.
30. La suma de los importes (19) obtenidos de la maquinaria o equipo de construcción para la ejecución de los conceptos.
31. **Costo Directo** (C.D.), la suma de los importes de materiales (11) mano de obra (18) herramienta de mano y equipo de seguridad (23) y la maquinaria o equipo de construcción (30).
32. Indicar la moneda en que se cotiza.

Lugar y fecha	Lugar donde se elabora la propuesta y la fecha de apertura.
Representante Legal (Nombre y Firma):	Se anotará el nombre del representante legal de la empresa y su rubrica

  	Sección V, v.0 Documentación Económica	Concurso abierto No. _____ Hoja: 16 de 19
Dirección Corporativa de Administración y Servicios. Subdirección de Abastecimiento Coordinación de Abastecimiento para Exploración y Producción Gerencia de Contrataciones para Servicios a la Explotación y Perforación		
"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",		

Logotipo	Razón Social	Concurso Abierto _____:
Formato del documento: Anexo "DCI"	Objeto de la Contratación: _____	Hoja ____ de ____




Desglose de costos indirectos

Moneda: _____

GASTOS GENERALES	CENTRALES	CAMPO
I.- HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES		
a. PERSONAL DIRECTIVO.		
b. PERSONAL TÉCNICO.		
c. PERSONAL ADMINISTRATIVO.		
d. CUOTA PATRONAL DEL SEGURO SOCIAL Y DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES.		
e. PRESTACIONES A QUE OBLIGA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO PARA EL PERSONAL ENUNCIADO EN LOS INCISOS a, b y c.		
f. PASAJES Y VIÁTICOS DEL PERSONAL ENUNCIADO EN LOS INCISOS a, b y c.		
g. LOS QUE SE DERIVEN DE LA SUSCRIPCIÓN DE LOS CONTRATOS DE TRABAJO PARA EL PERSONAL ENUNCIADO EN LOS INCISOS a, b y c.		
II.- DEPRECIACIÓN, MANTENIMIENTO Y RENTAS		
a. EDIFICIOS Y LOCALES.		
b. LOCALES DE MANTENIMIENTO Y GUARDA.		
c. BODEGAS.		
d. INSTALACIONES GENERALES.		
e. EQUIPOS, MUEBLES Y ENSERES.		
f. DEPRECIACIÓN O RENTA Y OPERACIÓN DE VEHÍCULOS.		
g. CAMPAMENTOS.		
III.- SERVICIOS		
a. CONSULTORES, ASESORES, SERVICIOS Y LABORATORIOS.		
b. ESTUDIOS E INVESTIGACIONES.		
IV.- FLETES Y ACARREOS		
a. DE CAMPAMENTOS.		
b. DE EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.		
c. DE PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES.		
d. DE MOBILIARIO.		
V.- GASTOS DE OFICINA		
a. PAPELERÍA Y ÚTILES DE ESCRITORIO.		
b. CORREOS, FAX, TELÉFONOS, TELÉGRAFOS, RADIO.		
c. EQUIPO DE COMPUTACIÓN.		
d. SITUACIÓN DE FONDOS.		
e. COPIAS Y DUPLICADOS.		
f. LUZ, GAS Y OTROS CONSUMOS.		
g. GASTOS DE LA LICITACIÓN.		
VI.- GASTOS DE CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO		
VII.- SEGURIDAD E HIGIENE		
VIII.- SEGUROS Y FIANZAS		
IX.- TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES		
a. CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE CAMINOS DE ACCESO.		
b. MONTAJE Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPOS.		
c. CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES GENERALES.		
1. DE CAMPAMENTO.		
2. DE EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y		
3. DE PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES.		
TOTAL, DE COSTOS INDIRECTOS		
X.- PORCENTAJE DE COSTOS INDIRECTOS		

Lugar y fecha: _____ a _____ de _____ de 20__

Representante Legal (Nombre y Firma) _____

  	Sección V, v.0 Documentación Económica	Concurso abierto No.
Dirección Corporativa de Administración y Servicios. Subdirección de Abastecimiento Coordinación de Abastecimiento para Exploración y Producción Gerencia de Contrataciones para Servicios a la Explotación y Perforación		Hoja: 17 de 19
“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”,		

Instructivo de llenado
Desglose de costos Indirectos.




El costo indirecto corresponde a los gastos generales necesarios para la ejecución de los trabajos no incluidos en los costos directos que realiza el contratista, tanto en sus oficinas centrales como en la obra y comprende entre otros: Los gastos de administración, organización, dirección técnica, vigilancia, supervisión, construcción de instalaciones generales necesarias para realizar conceptos de trabajo, el transporte de maquinaria o equipo de construcción, imprevistos y en su caso, prestaciones laborales y sociales correspondientes al personal directivo y administrativo. Para su determinación, se deberá considerar que el costo correspondiente a las oficinas centrales del contratista comprenderá únicamente los gastos necesarios para dar apoyo técnico y administrativo a la superintendencia de la contratista encargada directamente de los trabajos. En el caso de los costos indirectos de oficinas de campo, se deberán considerar todos los conceptos que de él se deriven. Los gastos generales que podrán tomarse en consideración para integrar el documento de costo indirecto y que pueden aplicarse indistintamente a la administración de oficinas centrales o a la administración de oficinas de campo o ambas, según el caso, son los siguientes:

Logotipo del participante	Símbolo gráfico peculiar de la empresa, conmemoración, marca o producto.
Razón Social:	Se anotará el nombre o razón social de la empresa.
Concurso Abierto No:	Se anotará el número que corresponda.
Objeto de la Contratación:	Se anotará la descripción de la adquisición, arrendamiento, obra o servicio del Concurso Abierto.
Hoja ____ de ____	Se anotará el número de hoja consecutivo y el total de las hojas empleadas por el participante.

Moneda: Deberá presentar independiente cada moneda, cuando le aplique.

NUM	GASTOS GENERALES	DESCRIPCIÓN
I	Honorarios sueldos y prestaciones	Son los gastos necesarios para dar apoyo técnico y administrativo a la superintendencia del contratista, se incluirán los sueldos y prestaciones del personal técnico y administrativo de la administración central y de la administración de la obra.
II	Depreciación, mantenimiento y rentas	La depreciación es la que resulta por la disminución del valor original como consecuencia de su uso durante el tiempo de su vida económica. El mantenimiento es el gasto originado por todas las erogaciones necesarias para conservar en buenas condiciones los bienes de apoyo durante la obra. Rentas son los gastos por el arrendamiento de los bienes de apoyo necesarios para los trabajos/servicios.
III	Servicios	Son los gastos por conceptos de consultores, asesores, servicios y laboratorios, así como estudios e investigaciones.
IV	Fletes y acarreos	Son las erogaciones necesarias para llevar a cabo estas actividades durante la obra. Tales como: Campamentos, equipo de construcción, plantas y elementos para instalaciones y mobiliario.
V	Gastos de oficina	Son las erogaciones necesarias para mantener la operabilidad de las oficinas de la contratista durante la obra. Adicionalmente se incluyen los gastos por Concurso Abierto en que se hayan incurrido para realizar la propuesta de la obra.
VI	Capacitación y adiestramiento	Son los gastos por la actualización mediante cursos o seminarios que se les dan a los trabajadores.
VII	Seguridad e higiene	Es el gasto que corresponde al equipo necesario para la protección y mantenimiento de las condiciones de seguridad e higiene.
VIII	Seguros y fianzas	Son los gastos derivados de la adquisición de los seguros y fianzas necesarios y solicitados en el contrato.
IX	Trabajos previos y auxiliares	Son las erogaciones por construcción y conservación de caminos de acceso; montajes y desmantelamientos de equipos y construcción de instalaciones generales.
X	Porcentaje de Costos Indirectos	Los costos indirectos se expresarán como un porcentaje del costo directo de cada concepto de trabajo. Dicho porcentaje se calculará sumando los importes de los gastos generales que resulten aplicables y dividiendo esta suma entre el costo directo total de la obra de que se trate.

Lugar y fecha	Lugar donde se elabora la propuesta y la fecha de apertura.
Representante Legal (Nombre y Firma):	Se anotará el nombre del representante legal de la empresa y su rubrica

  	Sección V, v.0 Documentación Económica	Concurso abierto No. _____ Hoja: 18 de 19
Dirección Corporativa de Administración y Servicios. Subdirección de Abastecimiento Coordinación de Abastecimiento para Exploración y Producción Gerencia de Contrataciones para Servicios a la Explotación y Perforación		
“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”,		

Logotipo del Participante Formato del documento: Anexo “COE”	Razón Social Objeto de la Contratación: _____	Concurso No. _____ Hoja ____ de ____
--	---	--

Anexo “COE”
Cotización en Operación de la Embarcación.

Para: Datos generales del propietario o arrendador. (1)

No. Cotización: _____ (2)

Vigencia _____ (3)

Nombre y modelo de la embarcación. (4)

Especificaciones técnicas. (5)

Clave o código	Descripción del Insumo	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Importe
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Importe total (Sin impuestos) \$					(12)

Moneda: _____ (13) _____




Condiciones de entrega y generales: (14)

Lugar y fecha: _____ a _____ de _____ de 20____

Representante Legal (Nombre y Firma) _____

Nota:

Las embarcaciones deberán ser iguales a lo manifestado en el Formato DT-14, “Relación de Embarcaciones Principales que el participante propone para la ejecución de los Trabajos”.

  	Sección V, v.0 Documentación Económica	Concurso abierto No.
Dirección Corporativa de Administración y Servicios. Subdirección de Abastecimiento Coordinación de Abastecimiento para Exploración y Producción Gerencia de Contrataciones para Servicios a la Explotación y Perforación		Hoja: 19 de 19
“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”,		

Instructivo de llenado
Anexo “COE”,
Cotización en operación de la embarcación

Logotipo del participante	Símbolo gráfico peculiar de la empresa, conmemoración, marca o producto.
Razón Social:	Se anotará el nombre o razón social de la empresa.
Concurso abierto No:	Se anotará el número que corresponda.
Objeto de la Contratación:	Se anotará la descripción de la adquisición, arrendamiento, obra o servicio que se concursa.
Hoja ____ de ____	Se anotará el número de hoja consecutivo y el total de las hojas empleadas por el participante.

No.	Concepto	Descripción
1	Datos generales del propietario o arrendador:	Se anotará el Nombre o Razón social completa del operador.
2	No. Cotización	Se anotará el no. de referencia de la embarcación a cotizar.
3	Vigencia	Periodo de validez de la cotización.
4	Nombre y modelo de la embarcación.	Se anotará el nombre completo y el modelo de las Embarcaciones (principales).
5	Especificaciones técnicas	Se anotará las dimensiones de la embarcación: Manga, Eslora, Puntal, Calado, Tipo Posicionamiento
6	Clave o Código	La clave que escoja el Participante para la identificación única del insumo y deberá coincidir en todos los anexos en que se emplee.
7	Descripción del Insumo	Nombre que identifique al insumo y describa las características principales del mismo.
8	Unidad	Representa la unidad de medida del insumo.
9	Cantidad	Cantidad total que utilizar de cada insumo.
10	Costo unitario	Representa el costo directo por unidad de medida del insumo.
11	Importe	Es el resultado de multiplicar la columna (9) por la columna (10). *Podrá incluirse un subtotal para cada tipo de insumo; es decir la sumatoria de importe materiales y/o equipos de instalación permanente, sumatoria de importe de la mano de obra, sumatoria de los importes de la maquinaria y/o equipos de construcción y así sucesivamente.
12	Suma Importe Total	Es la suma de todos los importes (11)
13	Moneda	Indicar el tipo de moneda en que se coticen los costos unitarios puestos en obra.
14	Condición de entrega y generales.	Indicar las condiciones generales.

Lugar y fecha	Lugar donde se elabora la propuesta y la fecha de apertura.
Representante Legal (Nombre y Firma):	Se anotará el nombre del representante legal de la empresa y su rubrica