



APROBACIÓN DE ENMIENDA(S)

RG-14-A-GCC

ENMIENDAS N° 9 al 17

OBJETO: SERVICIOS ASOCIADOS A LA PERFORACION DE LOS POZOS (VMT-X7) Y (GMR-X1 IE)

CÓDIGO: DCO-CDL-GNEE-400-19

PRIMERA CONVOCATORIA

La Unidad Solicitante, de acuerdo a Informe de Justificación y producto de las consultas escritas y reunión de aclaración, emite las siguientes enmiendas:

ENMIENDA N° 9

PAQUETE 1.- SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL Y CONTROL DE VERTICALIDAD PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE

LOTE 1.- POZO VILLAMONTES -X7

Se modifica la redacción del punto EXPERIENCIA ESPECIFICA DE LA EMPRESA de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, que forman parte del Documento Base de Contratación DBC.

DICE:

CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO (SUJETO A EVALUACIÓN).

1.1. EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA.

Los Proponentes deberán detallar y respaldar su experiencia específica con Cinco (5) trabajos en control direccional y/o Control de Verticalidad en perforación de pozos petroleros.

Los Proponentes deberán acreditar su Experiencia Específica con fotocopias simples de Actas de Conformidad, Órdenes de Servicio, Certificaciones Facturadas, Reportes Diarios, Reportes de Servicio y/u Operación, Tickets de Servicio, Tickets de Campo, Field Run Reports, Certificados de Trabajo, Actas y/o Certificados de Cumplimiento de Contrato u otros documentos equivalentes, que acrediten el servicio prestado.

DEBE DECIR:

1. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO (SUJETO A EVALUACIÓN).

1.1. EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA.

Los Proponentes deberán detallar y respaldar su experiencia específica con Cinco (5) trabajos en control direccional y/o Control de Verticalidad en perforación de pozos petroleros.

Los Proponentes deberán acreditar su Experiencia Específica, **presentando en su Propuesta cualquiera de los siguientes respaldos en fotocopias simples:** Actas de Conformidad, Órdenes de Servicio, Certificaciones Facturadas, Reportes Diarios, Reportes de Servicio y/u Operación, Tickets de Servicio, Tickets de Campo, Field Run Reports, Certificados de Trabajo, Actas y/o Certificados de Cumplimiento de Contrato u otros documentos equivalentes, que acrediten el servicio prestado.



APROBACIÓN DE ENMIENDA(S)

RG-14-A-GCC

ENMIENDA N° 10

PAQUETE 1.- SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL Y CONTROL DE VERTICALIDAD PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE

LOTE 2: POZO GOMERO-X1 IE

Se modifica la redacción del punto EXPERIENCIA ESPECIFICA DE LA EMPRESA de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, que forman parte del Documento Base de Contratación DBC.

DICE:

1. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO (SUJETO A EVALUACIÓN).

2.1. EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA.

Los Proponentes deberán detallar y respaldar su experiencia específica con Cinco (5) trabajos en control direccional y/o Control de Verticalidad en perforación de pozos petroleros.

Los Proponentes deberán acreditar su Experiencia Específica con fotocopias simples de Actas de Conformidad, Órdenes de Servicio, Certificaciones Facturadas, Reportes Diarios, Reportes de Servicio y/u Operación, Tickets de Servicio, Tickets de Campo, Field Run Reports, Certificados de Trabajo, Actas y/o Certificados de Cumplimiento de Contrato u otros documentos equivalentes, que acrediten el servicio prestado.

DEBE DECIR:

1. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO (SUJETO A EVALUACIÓN).

1.1. EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA.

Los Proponentes deberán detallar y respaldar su experiencia específica con Cinco (5) trabajos en control direccional y/o Control de Verticalidad en perforación de pozos petroleros.

Los Proponentes deberán acreditar su Experiencia Específica, **presentando en su Propuesta cualquiera de los siguientes respaldos en fotocopias simples:** Actas de Conformidad, Órdenes de Servicio, Certificaciones Facturadas, Reportes Diarios, Reportes de Servicio y/u Operación, Tickets de Servicio, Tickets de Campo, Field Run Reports, Certificados de Trabajo, Actas y/o Certificados de Cumplimiento de Contrato u otros documentos equivalentes, que acrediten el servicio prestado.

ENMIENDA N° 11

Paquete 2.- SERVICIO DE FLUIDOS DE PERFORACION POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE

LOTE 1.- POZO VILLAMONTES -X7

Se modifica la redacción del punto EXPERIENCIA ESPECIFICA DE LA EMPRESA de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, que forman parte del Documento Base de Contratación DBC.

DICE:

1. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO (SUJETO A EVALUACIÓN).





APROBACIÓN DE ENMIENDA(S)

RG-14-A-GCC

1 EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA.

Los Proponentes deberán detallar y certificar su experiencia específica con cinco (5) trabajos en servicios de fluidos de perforación en pozos petroleros, de los cuales, tres (3) trabajos deben ser en fluidos base agua WBM y dos (2) trabajos con fluido base Diésel OBM.

Los proponentes deberán acreditar su experiencia con fotocopias simples de actas de conformidad, acta de recepción definitiva, actas o certificados de cumplimiento de contrato, órdenes de servicio, ticket de servicio, reportes diarios y/o de operaciones que acrediten el servicio prestado.

DEBE DECIR:

1. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO (SUJETO A EVALUACIÓN).

1. EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA.

Los Proponentes deberán detallar y certificar su experiencia específica con cinco (5) trabajos en servicios de fluidos de perforación en pozos petroleros, de los cuales, tres (3) trabajos deben ser en fluidos base agua WBM y dos (2) trabajos con fluido base Diésel OBM.

Los Proponentes deberán acreditar su Experiencia Específica, **presentando en su Propuesta cualquiera de los siguientes respaldos en fotocopias simples:** actas de conformidad, acta de recepción definitiva, actas o certificados de cumplimiento de contrato, órdenes de servicio, ticket de servicio, reportes diarios y/o de operaciones que acrediten el servicio prestado.

ENMIENDA N° 12

Paquete 2.- SERVICIO DE FLUIDOS DE PERFORACION POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE

LOTE 2. POZO GOMERO-X1 IE

Se modifica la redacción del punto EXPERIENCIA ESPECIFICA DE LA EMPRESA de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, que forman parte del Documento Base de Contratación DBC.

DICE:

1. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO (SUJETO A EVALUACIÓN).

2 EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA.

Los Proponentes deberán detallar y certificar su experiencia específica con cinco (5) trabajos en servicios de fluidos de perforación en pozos petroleros, de los cuales, tres (3) trabajos deben ser en fluidos base agua WBM y dos (2) trabajos con fluido base Diésel OBM.

Los proponentes deberán acreditar su experiencia con fotocopias simples de actas de conformidad, acta de recepción definitiva, actas o certificados de cumplimiento de contrato, órdenes de servicio, ticket de servicio, reportes diarios y/o de operaciones que acrediten el servicio prestado.





APROBACIÓN DE ENMIENDA(S)

RG-14-A-GCC

DEBE DECIR:

3. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO (SUJETO A EVALUACIÓN).

4. EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA.

Los Proponentes deberán detallar y certificar su experiencia específica con cinco (5) trabajos en servicios de fluidos de perforación en pozos petroleros, de los cuales, tres (3) trabajos deben ser en fluidos base agua WBM y dos (2) trabajos con fluido base Diésel OBM.

Los Proponentes deberán acreditar su Experiencia Específica, **presentando en su Propuesta cualquiera de los siguientes respaldos en fotocopias simples:** actas de conformidad, acta de recepción definitiva, actas o certificados de cumplimiento de contrato, órdenes de servicio, ticket de servicio, reportes diarios y/o de operaciones que acrediten el servicio prestado.

ENMIENDA N° 13

Paquete 3.- SERVICIO DE CONTROL DE SÓLIDOS, TRATAMIENTO, DISPOSICION FINAL DE RECORTES DE PERFORACION Y FILTRADO PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE

LOTE 1. POZO VILLAMONTES -X7

Se modifica la redacción del punto EXPERIENCIA ESPECIFICA DE LA EMPRESA de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, que forman parte del Documento Base de Contratación DBC.

DICE:

1. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO (SUJETO A EVALUACIÓN).

2.1. EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA.

Los Proponentes deberán detallar y certificar su experiencia específica con tres (3) trabajos en Control de Sólidos y/o Tratamiento de Sólidos y líquidos en fluidos base agua y/o aceite en pozos petroleros.

Los proponentes deberán acreditar su experiencia con fotocopias simples de actas de conformidad, acta de recepción definitiva, actas o certificados de cumplimiento de contrato, actas de cierre de contrato, órdenes de servicio, órdenes de compra, tickets de servicio, reportes diarios y/o de operaciones, tickets de campo, boletines de medición, certificados de trabajo u otro documento equivalente que acredite el servicio prestado.

DEBE DECIR:

1. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO (SUJETO A EVALUACIÓN).

1.1 EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA.

Los Proponentes deberán detallar y certificar su experiencia específica con tres (3) trabajos en Control de Sólidos y/o Tratamiento de Sólidos y líquidos en fluidos base agua y/o aceite en pozos petroleros.

Los Proponentes deberán acreditar su Experiencia Específica, **presentando en su Propuesta cualquiera de los siguientes respaldos en fotocopias simples:** actas de conformidad, acta de recepción definitiva, actas





APROBACIÓN DE ENMIENDA(S)

RG-14-A-GCC

o certificados de cumplimiento de contrato, actas de cierre de contrato, órdenes de servicio, órdenes de compra, tickets de servicio, reportes diarios y/o de operaciones, tickets de campo, boletines de medición, certificados de trabajo u otro documento equivalente que acredite el servicio prestado.

ENMIENDA N° 14

Paquete 3.- SERVICIO DE CONTROL DE SÓLIDOS, TRATAMIENTO, DISPOSICION FINAL DE RECORTES DE PERFORACION Y FILTRADO PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE

LOTE 2. POZO GOMERO-X1 IE

Se modifica la redacción del punto EXPERIENCIA ESPECIFICA DE LA EMPRESA de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, que forman parte del Documento Base de Contratación DBC.

DICE:

1. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO (SUJETO A EVALUACIÓN).

2.2. EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA.

Los Proponentes deberán detallar y certificar su experiencia específica con tres (3) trabajos en Control de Sólidos y/o Tratamiento de Sólidos y líquidos en fluidos base agua y/o aceite en pozos petroleros.

Los proponentes deberán acreditar su experiencia con fotocopias simples de actas de conformidad, acta de recepción definitiva, actas o certificados de cumplimiento de contrato, actas de cierre de contrato, órdenes de servicio, órdenes de compra, tickets de servicio, reportes diarios y/o de operaciones, tickets de campo, boletines de medición, certificados de trabajo u otro documento equivalente que acredite el servicio prestado.

DEBE DECIR:

3. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO (SUJETO A EVALUACIÓN).

1.2 EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA.

Los Proponentes deberán detallar y certificar su experiencia específica con tres (3) trabajos en Control de Sólidos y/o Tratamiento de Sólidos y líquidos en fluidos base agua y/o aceite en pozos petroleros.

Los Proponentes deberán acreditar su Experiencia Específica, **presentando en su Propuesta cualquiera de los siguientes respaldos en fotocopias simples:** actas de conformidad, acta de recepción definitiva, actas o certificados de cumplimiento de contrato, actas de cierre de contrato, órdenes de servicio, órdenes de compra, tickets de servicio, reportes diarios y/o de operaciones, tickets de campo, boletines de medición, certificados de trabajo u otro documento equivalente que acredite el servicio prestado.

ENMIENDA N° 15

PAQUETE 1.- SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL Y CONTROL DE VERTICALIDAD PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE

LOTE N° 1 Y LOTE N° 2

Se modifica la redacción del punto EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA del Formulario C-1 CARACTERISTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS Y OFERTADAS, del Documento Base de Contratación DBC.





APROBACIÓN DE ENMIENDA(S)

RG-14-A-GCC

DICE:

FORMULARIO C-1
CARATERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS Y OFERTADAS

PAQUETE 1.- SERVICIO DE PERFORACION DIRECCIONAL Y CONTROL DE VERTICALIDAD PARA LOS POZOS (VMT-X7) Y (GMR-X1 IE)

LOTE N°1 Y LOTE N°2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS OFERTADAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA. (LOTES 1 y 2)	
Los Proponentes deberán detallar y respaldar su experiencia específica con Cinco (5) trabajos en control direccional y/o Control de Verticalidad en perforación de pozos petroleros. Los Proponentes deberán acreditar su Experiencia Específica con fotocopias simples de Actas de Conformidad, Órdenes de Servicio, Certificaciones Facturadas, Reportes Diarios, Reportes de Servicio y/u Operación, Tickets de Servicio, Tickets de Campo, Field Run Reports, Certificados de Trabajo, Actas y/o Certificados de Cumplimiento de Contrato u otros documentos equivalentes, que acrediten el servicio prestado.	

DEBE DECIR:

FORMULARIO C-1
CARATERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS Y OFERTADAS

PAQUETE 1.- SERVICIO DE PERFORACION DIRECCIONAL Y CONTROL DE VERTICALIDAD PARA LOS POZOS (VMT-X7) Y (GMR-X1 IE)

LOTE N°1 Y LOTE N°2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS OFERTADAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA. (LOTES 1 y 2)	
Los Proponentes deberán detallar y respaldar su experiencia específica con Cinco (5) trabajos en	





La fuerza que transforma Bolivia

APROBACIÓN DE ENMIENDA(S)

RG-14-A-GCC

control direccional y/o Control de Verticalidad en perforación de pozos petroleros.

Los Proponentes deberán acreditar su Experiencia Específica, presentando en su Propuesta cualquiera de los siguientes respaldos en fotocopias simples:

Actas de Conformidad, Órdenes de Servicio, Certificaciones Facturadas, Reportes Diarios, Reportes de Servicio y/u Operación, Tickets de Servicio, Tickets de Campo, Field Run Reports, Certificados de Trabajo, Actas y/o Certificados de Cumplimiento de Contrato u otros documentos equivalentes, que acrediten el servicio prestado.

ENMIENDA N° 16

Paquete 2.- SERVICIO DE FLUIDOS DE PERFORACION POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE

LOTE N° 1 Y LOTE N° 2

Se modifica la redacción del punto EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA del Formulario C-1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS Y OFERTADAS, del Documento Base de Contratación DBC.

DICE:

FORMULARIO C-1
CARATERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS Y OFERTADAS

PAQUETE 2.- SERVICIO DE FLUIDOS DE PERFORACION POZOS (VMT-X7) Y (GMR-X1 IE)
LOTE N°1 Y LOTE N°2

Table with 2 columns: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS POR YPFB and CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS OFERTADAS POR EL PROPONENTE. Includes specific requirements for experience and documentation.





APROBACIÓN DE ENMIENDA(S)

RG-14-A-GCC

ticket de servicio, reportes diarios y/o de operaciones que acrediten el servicio prestado.

DEBE DECIR:

**FORMULARIO C-1
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS Y OFERTADAS**

**PAQUETE 2.- SERVICIO DE FLUIDOS DE PERFORACION POZOS (VMT-X7) Y (GMR-X1 IE)
LOTE N°1 Y LOTE N°2**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS OFERTADAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
<p>EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA. (LOTES 1 y 2)</p> <p>Los Proponentes deberán detallar y certificar su experiencia específica con cinco (5) trabajos en servicios de fluidos de perforación en pozos petroleros, de los cuales, tres (3) trabajos deben ser en fluidos base agua WBM y dos (2) trabajos con fluido base Diésel OBM.</p> <p>Los Proponentes deberán acreditar su Experiencia Específica, presentando en su Propuesta cualquiera de los siguientes respaldos en fotocopias simples: actas de conformidad, acta de recepción definitiva, actas o certificados de cumplimiento de contrato, órdenes de servicio, ticket de servicio, reportes diarios y/o de operaciones que acrediten el servicio prestado.</p>	

ENMIENDA N° 17

Paquete 3.- SERVICIO DE CONTROL DE SOLIDOS, TRATAMIENTO, DISPOSICION FINAL DE RECORTES DE PERFORACION Y FILTRADO PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE

LOTE N° 1 Y LOTE N° 2

Se modifica la redacción del punto EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA del Formulario C-1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS Y OFERTADAS, del Documento Base de Contratación DBC.

DICE:

**FORMULARIO C-1
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS Y OFERTADAS**

**PAQUETE 3. SERVICIO DE CONTROL DE SOLIDOS, TRATAMIENTO, DISPOSICION FINAL DE RECORTES DE PERFORACION Y FILTRADO PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE
LOTE N°1 Y LOTE N°2**





APROBACIÓN DE ENMIENDA(S)

RG-14-A-GCC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS OFERTADAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA. (LOTES 1 y 2)	
<p>Los Proponentes deberán detallar y certificar su experiencia específica con tres (3) trabajos en Control de Sólidos y/o Tratamiento de Sólidos y líquidos en fluidos base agua y/o aceite en pozos petroleros.</p> <p>Los proponentes deberán acreditar su experiencia con fotocopias simples de actas de conformidad, acta de recepción definitiva, actas o certificados de cumplimiento de contrato, actas de cierre de contrato, órdenes de servicio, órdenes de compra, tickets de servicio, reportes diarios y/o de operaciones, tickets de campo, boletines de medición, certificados de trabajo u otro documento equivalente que acredite el servicio prestado.</p>	

DEBE DECIR:

FORMULARIO C-1
CARATERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS Y OFERTADAS

**PAQUETE 3. SERVICIO DE CONTROL DE SOLIDOS, TRATAMIENTO, DISPOSICION FINAL DE RECORTES DE PERFORACION Y FILTRADO PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE
LOTE N°1 Y LOTE N°2**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS POR YPFB	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS OFERTADAS POR EL PROPONENTE <i>(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)</i>
EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA. (LOTES 1 y 2)	
<p>Los Proponentes deberán detallar y certificar su experiencia específica con tres (3) trabajos en Control de Sólidos y/o Tratamiento de Sólidos y líquidos en fluidos base agua y/o aceite en pozos petroleros.</p> <p>Los Proponentes deberán acreditar su Experiencia Específica, presentando en su Propuesta cualquiera de los siguientes respaldos en fotocopias simples:</p>	





APROBACIÓN DE ENMIENDA(S)

RG-14-A-GCC

actas de conformidad, acta de recepción definitiva, actas o certificados de cumplimiento de contrato, actas de cierre de contrato, órdenes de servicio, órdenes de compra, tickets de servicio, reportes diarios y/o de operaciones, tickets de campo, boletines de medición, certificados de trabajo u otro documento equivalente que acredite el servicio prestado.

Camiri, 27 de Septiembre del 2019

ELABORADO POR:	APROBADO POR
	 <p data-bbox="1117 1031 1404 1150">Ing. Abraham Choque Talavera GERENTE NACIONAL DE EXPLORACION Y EXPLOTACION a.i. GNEE - YPFB</p>
NOMBRE, FIRMA CARGO Y SELLO	NOMBRE, FIRMA CARGO Y SELLO