



La fuerza que transforma Bolivia

NOTA EXPRESA DE APROBACIÓN DE ENMIENDAS N° 1 AL DOCUMENTO BASE DE CONTRATACIÓN Y ANEXOS

**OBJETO: SERVICIO DE EMPERNADO, PRUEBAS DE BOP Y SOLDADURA DE
CABEZALES PARA LA PERFORACION DEL POZO ITG -X3
CÓDIGO: CDO-01-GNEE-119-15
PRIMERA CONVOCATORIA**

CONSIDERANDO:

Que la Resolución de Directorio N° 92/2013 de 20 de noviembre de 2013, aprueba el Reglamento de Contrataciones Directas en el marco del D.S. 29506 de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos.

Que de acuerdo a lo establecido en Reglamento vigente menciona que el RCD podrá ajustar el DBC con enmiendas mediante Nota Expresa, por iniciativa de la Unidad Solicitante, en atención a las consultas escritas o como resultado de la reunión de aclaración, antes de la presentación de propuestas, las mismas que deberán ser publicadas en la página web de YPFB como medio oficial de comunicación.

Que de acuerdo al Informe Técnico N° N° GNEE-1207-368/2015 de fecha 15 de septiembre de 2015 emitido por la Gerencia Nacional de Exploración y Explotación, que en calidad de Unidad Solicitante solicita al RCD aprobar la Enmienda N° 1 al DBC y Especificaciones Técnicas.

POR TANTO:

El RCD en aplicación a lo establecido en el Reglamento antes mencionado y en uso de sus atribuciones conferidas, resuelve:

PRIMERO.- Aprobar la Nota de Enmiendas N° 1 y la Solicitud de Ampliación de Plazo para la Presentación de Propuestas de fecha 15 de septiembre de 2015 emitida por la Gerencia Nacional de Exploración y Explotación, con ajustes a las especificaciones técnicas y al cronograma de plazos del Documento Base de Contratación, del proceso de contratación "SERVICIO DE EMPERNADO, PRUEBAS DE BOP Y SOLDADURA DE CABEZALES PARA LA PERFORACION DEL POZO ITG-X3", con código CDO-01-GNEE-119-15, la misma que forma parte de la presente Nota Expresa, y del DBC en las secciones que corresponden.

SEGUNDO: Publicar la presente Nota Expresa en el sitio web de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos YPFB, como medio oficial de comunicación y alternativamente, podrá notificar a través de correo electrónico, fax u otro medio, a los potenciales proponentes que asistieron a la Reunión de Aclaración.

La Paz, 15 de septiembre de 2015

Lic. Carmen Torrez Aguilar
RESPONSABLE DE CONTRATACIÓN DIRECTA - RCD



DICE:

CRONOGRAMA DE PLAZOS

CRONOGRAMA DE PLAZOS				
N°	ACTIVIDAD	FECHA y HORA		DIRECCION
1	Inspección Previa.		No Aplica
2	Consultas Escritas.	Fecha: 10/09/2015	Hasta hora: 18:00	Al correo Institucional rcruz@ypfb.gob.bo
3	Reunión de Aclaración.	Fecha: 11/09/2015	Hora: 11:00	Dirección: Av. Doble Vía la Guardia esquina Regimiento Lanza entre 3er. y 4to anillo Oficinas de Y.P.F.B. Unidad de Contrataciones Santa Cruz de la Sierra
4	Presentación de Propuestas.	Fecha: 16/09/2015	Hasta hora: 11:00	
5	Apertura de Propuestas.	Fecha: 16/09/2015	Hora: 11:15	

Fechas Fijas (*)

DEBE DECIR:

CRONOGRAMA DE PLAZOS

CRONOGRAMA DE PLAZOS				
N°	ACTIVIDAD	FECHA y HORA		DIRECCION
1	Inspección Previa.		No Aplica
2	Consultas Escritas.	Fecha: 10/09/2015	Hasta hora: 18:00	Al correo Institucional rcruz@ypfb.gob.bo
3	Reunión de Aclaración.	Fecha: 11/09/2015	Hora: 11:00	Dirección: Av. Doble Vía la Guardia esquina Regimiento Lanza entre 3er. y 4to anillo Oficinas de Y.P.F.B. Unidad de Contrataciones Santa Cruz de la Sierra
4	Presentación de Propuestas.	Fecha: 23/09/2015	Hasta hora: 11:00	
5	Apertura de Propuestas.	Fecha: 23/09/2015	Hora: 11:15	

Fechas Fijas (*)

DICE:

PROPUESTA ECONOMICA

DATOS GENERALES DE LAS OPERACIONES		Cantidad			
POZO ITAGUAZURENDA X-3 (ITG X-3)		1			
Profundidad Promedio de operación (m-MD)		2500			
ITEM	DESCRIPCION DEL EQUIPO (Herramienta, Tipo, Diámetro, Conexiones, etc)	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Bs/día	COSTO TOTAL Bs.	
SERVICIO DE EMPERNADO					
	Unidad Hidráulica y llaves, cargo Básico (Bs./día)	1			
	Unidad Hidráulica y llaves, Días Adicional (Bs/día)	1			
	Compresor de aire (Bs/día)	2			
PERNOS			Bs./Pernos		
1	Empernado de BOP 13 5/8" - 5M	16			
	Aflojar pernos BOP 13 5/8"-5M	16			
	Empernado de BOP 13 5/8" - 5M	20			
	Aflojar pernos BOP 13 5/8"-5M	20			
	Empernado de BPO 11" - 5 M	12			
	Aflojar pernos BOP 11"-5M	12			
	Empernado Drilling Spool, espaciadores 13 5/8" - 5M	20			
	Aflojar pernos Drilling Spool, espaciadores 13 5/8" - 5M	20			
	Empernado Drilling Spool, espaciadores 13 5/8" - 5M	16			
	Aflojar pernos Drilling Spool, espaciadores 13 5/8" - 5M	16			
	Empernado Drilling Spool, espaciadores 11" - 5M	12			
	Aflojar pernos Drilling Spool, espaciadores 11" - 5M	12			
	Empernado Drilling Spool, espaciadores 7 1/16" - 5M	12			
	Aflojar pernos Drilling Spool, espaciadores 7 1/16" - 5M	12			
	Empernado cabezal 13 5/8"-3M	16			
	Aflojar pernos cabezal 13 5/8"-3M	16			
	Empernado cabezal 11"-5M	12			
	Aflojar pernos cabezal 11"-5M	12			
	Empernado cabezal 7 1/16"-5M	12			
	Aflojar pernos cabezal 7 1/16"-5M	12			
	Subtotal				
	PRUEBA DE PRESION DE BOP				
	2	Unidad de prueba hidráulica, Cargo Básico (Bs/día)	1	Bs/día	Bs.
Unidad Hidráulica y llaves, Día Adicional (Bs/día)		1			

	Prueba de Presión hasta 5000 PSI	1		
	Subtotal			
3	SERVICIO DE SOLDADURA DE CABEZALES		Bs./día/Kg	Bs.
	Cargo Básico (Bs./día)	1		
	Equipo de Corte (Bs./día)	1		
	Máquina de Soldar cabezal (a temperatura) (Bs./día)	1		
	Equipo de Control de temperatura (Bs)	1		
	Prueba Hidráulica (Bs.)	1		
	Soldadura (Bs/Kg) (especificar tipo de soldadura)	10		
	Subtotal			
4	Personal	CANTIDAD	Cost. Unit.	Cost. TOTAL
			Bs/día	(Bs/unidad)
	Supervisor de Operaciones del Servicio en Oficina.	1	S/C	
	Cargo por Especialista Empernado (Bs/día)	2		
	Cargo por Operadores Empernado (Bs/día)	2		
	Cargo por Especialista Prueba de Presión (Bs/día)	2		
	Cargo por Operadores Prueba de Presión (Bs/día)	2		
	Cargo por Especialista Soldadura de Cabezal (Bs/día)	2		
Cargo por Ayudante Soldadura de Cabezal (Bs/día)	2			
	Subtotal			
5	Mov. / Desmov.		Bs/Km	Bs/día
	Unidad de Prueba de Presión	1		
	Equipo de Soldar y Corte	1		
	Camioneta 4x4	1		
	Subtotal			
6	Total Costos			Bs
	Servicio de Empernado			
	Servicio de Prueba de Presión			
	Servicio de Soldadura de Cabezales			
	Personal			
	Mov. / Desmov.			
	Costo Total (Bs)			

DEBE DECIR:

DATOS GENERALES DE LAS OPERACIONES		Cantidad		
POZO ITAGUAZURENDA X-3 (ITG X-3)		1		
Profundidad Promedio de operación (m-MD)		2500		
ITEM	DESCRIPCION DEL EQUIPO (Herramienta, Tipo, Diámetro, Conexiones, etc)	CANTIDAD	COSTO UNITARIO Bs/día	COSTO TOTAL Bs.
	SERVICIO DE EMPERNADO			
	Unidad Hidráulica y llaves, cargo Básico (Bs./día)	1		
	Unidad Hidráulica y llaves, Días Adicional (Bs/día)	1		
	Compresor de aire (Bs/día)	1		
	PERNOS	De acuerdo al diseño del conjunto de BOP y cabezales	Bs./Pernos	
	Empernado de BOP 13 5/8"- 5M			
	Aflojar pernos BOP 13 5/8"-5M			
	Empernado de BOP 13 5/8"- 5M			
	Aflojar pernos BOP 13 5/8"-5M			
	Empernado de BPO 11"- 5 M			
	Aflojar pernos BOP 11"-5M			
1	Empernado Drilling Spool, espaciadores 13 5/8"- 5M			
	Aflojar pernos Drilling Spool, espaciadores 13 5/8"- 5M			
	Empernado Drilling Spool, espaciadores 13 5/8"- 5M			
	Aflojar pernos Drilling Spool, espaciadores 13 5/8"- 5M			
	Empernado Drilling Spool, espaciadores 11"- 5M			
	Aflojar pernos Drilling Spool, espaciadores 11"- 5M			
	Empernado Drilling Spool, espaciadores 7 1/16"- 5M			
	Aflojar pernos Drilling Spool, espaciadores 7 1/16"- 5M			
	Empernado cabezal 13 5/8"-3M			
	Aflojar pernos cabezal 13 5/8"-3M			
	Empernado cabezal 11"-5M			
	Aflojar pernos cabezal 11"-5M			
	Empernado cabezal 7 1/16"-5M			
	Aflojar pernos cabezal 7 1/16"-5M			
	Subtotal			
2	PRUEBA DE PRESION DE BOP		Bs/día	Bs.

	Unidad de prueba hidráulica, Cargo Básico (Bs/día)	1		
	Unidad Hidráulica y llaves, Día Adicional (Bs/día)	1		
	Prueba de Presión hasta 5000 PSI	1		
	Subtotal			
3	SERVICIO DE SOLDADURA DE CABEZALES		Bs./día/Kg	Bs.
	Cargo Básico (Bs./día)	1		
	Equipo de Corte (Bs./día)	1		
	Máquina de Soldar cabezal (a temperatura) (Bs./día)	1		
	Equipo de Control de temperatura (Bs)	1		
	Prueba Hidráulica (Bs.)	1		
	Soldadura (Bs/Kg) (especificar tipo de soldadura)	A requerimiento		
	Subtotal			
4	Personal	CANTIDAD	Cost. Unit.	Cost. TOTAL
			Bs/día	(Bs/unidad)
	Supervisor de Operaciones del Servicio en Oficina.	1	S/C	
	Cargo por Especialista Empernado (Bs/día)	2		
	Cargo por Operadores Empernado (Bs/día)	2		
	Cargo por Especialista Prueba de Presión (Bs/día)	2		
	Cargo por Operadores Prueba de Presión (Bs/día)	2		
	Cargo por Especialista Soldadura de Cabezal (Bs/día)	2		
	Cargo por Ayudante Soldadura de Cabezal (Bs/día)	2		
	Subtotal			
5	Mov. / Desmov.		Bs/Km	Bs/día
	Unidad de Prueba de Presión	1		
	Equipo de Soldar y Corte	1		
	Camioneta 4x4	1		
	Subtotal			
6	Total Costos			Bs
	Servicio de Empernado			
	Servicio de Prueba de Presión			
	Servicio de Soldadura de Cabezales			
	Personal			
	Mov. / Desmov.			
	Costo Total (Bs)			

Nota: Se adjunta diseño de BOP y Cabezales para ITG-X3

