

**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS****RG-16-A-GCC****OBJETO: SERVICIO DE INSPECCION DE MATERIAL TUBULAR PARA EL POZO YRA-X1
CÓDIGO: DCO-CDL-GNEE-187-19
(SEGUNDA CONVOCATORIA)**

En la ciudad de Santa Cruz a horas 10:00 del día 14 de Mayo de 2019, en Instalaciones de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, de acuerdo al cronograma del Documento Base de Contratación, se efectúa en acto público la apertura de propuestas correspondiente al proceso de contratación de referencia.

1. PUBLICACION E INVITACIONES REALIZADAS

El Documento Base de Contratación fue publicado en el sitio web de YPFB en fecha 06 de Mayo de 2019.

Se invitó vía correo electrónico a empresas sugeridas en el informe de justificación emitido por la Unidad Solicitante y empresas incluidas en el listado de proveedores de YPFB.

2. PRECIO REFERENCIAL

El precio referencial establecido para la presente contratación es:

N° Ítem	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1	Inspección Visual de conexiones			
1.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	100,00
1.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	100,00
1.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	100,00
1.4	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	100,00
1.5	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	100,00
1.6	Drill Collar 8 "	1	Pieza	100,00
1.7	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	100,00
1.8	Cross Over, Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	100,00
2	Inspección dimensional			
2.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	100,00
2.2	Drill pipe 5 "	1	Pieza	100,00
2.3	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	100,00
2.4	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	100,00
2.5	Drill Collar 8 "	1	Pieza	100,00
2.6	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	100,00
2.7	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	100,00
3	Inspección Luz Negra de Conexiones (pin/box)			
3.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	100,00
3.2	Drill pipe 5 "	1	Pieza	100,00
3.3	Drill Collars, stabilizers, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	100,00
4	Inspección de partículas magnéticas secas, de tool joint			

**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS****RG-16-A-GCC**

N° ítem	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
4.1	Drill pipe 3 1/2" a 5"	1	Pieza	100,00
4.2	Drill Collars, stabilizers (Todos los diámetros)	1	Pieza	100,00
4.3	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	100,00
5	Inspección de partículas magnéticas, de tool joint (de luz negra húmedo)			
5.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	100,00
5.2	Drill pipe 5 "	1	Pieza	100,00
5.3	Drill Collars, stabilizers (Todos los diámetros)	1	Pieza	100,00
5.4	Cross Over, Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	100,00
6	Inspección Drift			
6.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	21,50
7	Inspección Visual de cuerpo			
7.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	50,00
7.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	50,00
7.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	50,00
7.4	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	50,00
7.5	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	50,00
7.6	Drill Collar 8 "	1	Pieza	50,00
7.7	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	50,00
7.8	Cross Over, Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	50,00
8	OD/ID Medición y Determinación de Conexiones Mínimas OD/ID			
8.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	19,50
8.2	Drill pipe 5 "	1	Pieza	19,50
8.3	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	50,00
8.4	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	50,00
8.5	Drill Collar 8 "	1	Pieza	50,00
8.6	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	50,00
8.7	HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	50,00
9	Inspección de espesor de pared de ondas compresivas ultrasónicas, incluyendo áreas de extremo			
9.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	40,70
9.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	40,70
9.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	40,70
10	Inspección de Ultrasonidos de tool joint			
10.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	100,00
10.2	Drill pipe 5 "	1	Pieza	100,00
11	Inspección Electromagnética (Tubería de Producción y Perforación)			
11.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	95,00
11.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	95,00
11.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	95,00
12	Enderezado de tubería y Componentes BHA			
12.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	100,00



La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

N° ítem	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
12.2	Drill pipe 5 "	1	Pieza	100,00
12.3	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	100,00
12.4	HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	100,00
13	Reparación Menor de Conexiones (Redressing)			
13.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	50,00
13.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	50,00
13.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	50,00
13.4	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	50,00
13.5	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	50,00
13.6	Drill Collar 8 "	1	Pieza	50,00
13.7	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	50,00
13.8	Cross Over, Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	50,00
14	Reparación Menor de Sello (Refrenteo)			
14.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	140,00
14.2	Drill pipe 5 "	1	Pieza	140,00
14.3	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	140,00
14.4	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	140,00
14.5	Drill Collar 8 "	1	Pieza	140,00
14.6	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	140,00
14.7	Cross Over, Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	140,00
15	MANTENIMIENTO			
15.1	Hardbanding Drill Pipe 3 1/2" a 5" (p/Pulgada)	1	Pulgada	300,00
15.2	Hardbanding Drill Pipe mayor a 5" (p/Pulgada)	1	Pulgada	300,00
15.3	Hardbanding HWDP 2 3/8" a 5 1/2" (p/Pulgada)	1	Pulgada	300,00
15.4	Hardbanding Drill Collar 4 3/4" a 6 1/2" (p/Pulgada)	1	Pulgada	300,00
15.5	Hardbanding Drill Collar mayor a 6 1/2" (p/Pulgada)	1	Pulgada	300,00
15.6	Remoción y Relleno para reparación de Hardbanding (p/pulgada) (Todos los diámetros)	1	Pulgada	271,40
15.7	Inspección No Destructiva	1	Hora	700,00
15.8	Limpieza con caldero	1	Hora	700,00
15.9	Limpieza con bomba de presión (capac. 10.000 PSI)	1	Hora	700,00
15.10	Arenado (Sandblasting)	1	Hora	700,00
16	OTROS TRABAJOS DE INSPECCIÓN			
16.1	Inspección visual de conexiones de tuberías o cañerías de hasta 5 "	1	Pieza	100,00
16.2	Inspección visual de conexiones de tuberías o cañerías mayor a 5 1/2" a 11"	1	Pieza	100,00
16.3	Inspección visual de conexiones de tuberías o cañerías mayores a 11"	1	Pieza	100,00
16.4	Calibración interna (drift) de tuberías o cañerías de hasta 5 "	1	Pieza	52,20
16.5	Calibración interna (drift) de tuberías o cañerías mayor a 5 1/2" a 11"	1	Pieza	97,10
16.6	Calibración interna (drift) de tuberías o cañerías mayores a 11"	1	Pieza	100,00
16.7	Inspección de parte de equipo	1	Hora	700,00
16.8	Inspección de herramientas de perforación	1	Hora	700,00



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

N° Ítem	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
16.9	Inspeccion de puntos de izaje	1	Punto	200,00
16.10	Trabajo de soldadura especializada	1	Hora	700,00
16.11	Control de calidad de conexiones en torno	1	Conexión	250,00
16.12	Refrenteo de sellos en campo	1	Conexión	140,00
16.13	Cambio de cuplas	1	Cupla	140,00
17	PERSONAL Y TRANSPORTE			
17.1	Inspector Nivel II	1	Día	2.714,40
17.2	Ayudante de inspección	1	Día	1.000,00
17.3	Transporte en camioneta (personal y equipos)	1	Km	19,90
17.4	Transporte pesado	1	Km	19,90
SUMATORIA				17.302,50

Se realizará el SERVICIO DE INSPECCIÓN DE MATERIAL TUBULAR PARA EL POZO YRA-X1 a requerimiento de YPF B, en función a los precios unitarios, hasta un monto máximo de Bs 299.937,20 (Doscientos noventa y nueve mil novecientos treinta y siete 20/100 Bolivianos).

3. RECEPCION DE PROPUESTAS

De acuerdo al cronograma de plazos del DBC, hasta horas 09:30 de fecha 14 de mayo de 2019 y conforme lo descrito en el formulario de Recepción de Propuestas, se recibió 2 propuesta en sobre cerrado, de acuerdo a la siguiente descripción:

DETALLE DE RECEPCION DE PROPUESTAS				
N°	NOMBRE DEL OFERENTE	FECHA DE RECEPCIÓN	HORA DE RECEPCIÓN	OBSERVACIONES
1	CONTINENTAL	14/05/2019	08:42	NINGUNO
2	NOV	14/05/2019	08:45	NINGUNO

4. ACLARACIONES A LOS ASISTENTES DEL ACTO DE APERTURA

Durante el acto de apertura de propuestas, no se descalificará ni rechazará a ningún proponente, siendo esta una atribución del Comité designado en el proceso de evaluación, asimismo los asistentes deberán abstenerse de emitir criterios o juicios de valor sobre el contenido de las propuestas, sin embargo si ven por conveniente, podrán hacer constar en acta, observaciones al desarrollo del presente acto público.

5. APERTURA

En el Acto de Apertura se procedió a la verificación de la presentación de los documentos solicitados en el DBC y se dio lectura a la propuesta económica presentada(s) por los proponente(s) antes citado(s), conforme se describe en el anexo N° 1 adjunto a la presente acta.





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

6. OBSERVACIONES AL ACTO DE APERTURA

El Acto de Apertura de propuestas concluyó a horas 10:10, del 14 de Mayo de 2019.

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPF B:

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO Y UNIDAD	FIRMA
Adriana Ulloa Barrios	Analista de Contrataciones - DRCO	 ADRIANA ULLOA BARRIOS ANALISTA DE CONTRATACIONES UCE - 1002-96

FIRMAN POR LOS ASISTENTES (DE ACUERDO LISTA ADJUNTA)



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

**Anexo 1
Formulario de Verificación**

DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION	
Objeto de la Contratación :	SERVICIO DE INSPECCION DE MATERIAL TUBULAR PARA EL POZO YRA-X1
Nombre del Proponente :	CONTINENTAL

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		OBS.
	SI	NO	
Documentos/Formularios Administrativos:			
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	X		
2. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT) (para empresas extranjeras presentar el documento que acredite el registro tributario en su país de origen)	X		
3. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta.	X		
Documentos Legales:			
4. Fotocopia simple del Poder General amplio y suficiente del representante legal del proponente, con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos, inscrito en el registro de comercio, esta inscripción podrá exceptuarse para proponentes cuya normativa legal inherente a su constitución así lo prevea. Aquellas empresas Unipersonales que no acrediten a un representante legal, no deberán presentar este poder	X		
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.-			
5. Formulario B-1 Propuesta Económica	X		
FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA.-			
6. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas.	X		
7. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	X		
8. Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente.	X		
9. Otros Formularios/documentos según Especificaciones Técnicas <u>PROPUESTA TECNICA</u>	X		

PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	Inspección Visual de conexiones			
1.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	100,00
1.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	100,00
1.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	100,00
1.4	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	100,00
1.5	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	100,00
1.6	Drill Collar 8 "	1	Pieza	100,00
1.7	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	100,00
1.8	Cross Over, Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	100,00
2	Inspección dimensional			

REGISTRADO EN COMERCIO
ADRIANA ULLA
BARRIOS
REG-16-A-GCC



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

2.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	18,00
2.2	Drill pipe 5 "	1	Pieza	20,00
2.3	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	10,00
2.4	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	10,00
2.5	Drill Collar 8 "	1	Pieza	10,00
2.6	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	10,00
2.7	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	50,00
3	Inspección Luz Negra de Conexiones (pin/box)			
3.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	8,00
3.2	Drill pipe 5 "	1	Pieza	10,00
3.3	Drill Collars, stabilizers, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	30,00
4	Inspección de partículas magnéticas secas, de tool joint			
4.1	Drill pipe 3 1/2" a 5"	1	Pieza	10,00
4.2	Drill Collars, stabilizers (Todos los diámetros)	1	Pieza	0,50
4.3	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	0,50
5	Inspección de partículas magnéticas, de tool joint (de luz negra húmedo)			
5.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	0,50
5.2	Drill pipe 5 "	1	Pieza	0,50
5.3	Drill Collars, stabilizers (Todos los diámetros)	1	Pieza	0,50
5.4	Cross Over, Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	0,50
6	Inspección Drift			
6.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	20,00
7	Inspección Visual de cuerpo			
7.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	35,00
7.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	30,00
7.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	35,00
7.4	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	15,00
7.5	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	15,00
7.6	Drill Collar 8 "	1	Pieza	15,00
7.7	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	15,00
7.8	Cross Over, Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	35,00
8	OD/ID Medición y Determinación de Conexiones Mínimas OD/ID			
8.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	10,00
8.2	Drill pipe 5 "	1	Pieza	10,00
8.3	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	5,00
8.4	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	5,00
8.5	Drill Collar 8 "	1	Pieza	5,00
8.6	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	5,00
8.7	HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	10,00
9	Inspección de espesor de pared de ondas compresivas ultrasónicas, incluyendo áreas de extremo			
9.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	0,50
9.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	0,50
9.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	0,50
10	Inspección de Ultrasonidos de tool joint			
10.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	20,00
10.2	Drill pipe 5 "	1	Pieza	20,00





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

11 Inspección Electromagnética (Tubería de Producción y Perforación)				
11.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	95,00
11.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	95,00
11.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	95,00
12 Enderezado de tubería y Componentes BHA				
12.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	0,50
12.2	Drill pipe 5 "	1	Pieza	0,50
12.3	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	0,50
12.4	HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	0,50
13 Reparación Menor de Conexiones (Redressing)				
13.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	50,00
13.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	50,00
13.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	50,00
13.4	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	50,00
13.5	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	50,00
13.6	Drill Collar 8 "	1	Pieza	50,00
13.7	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	50,00
13.8	Cross Over, Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	50,00
14 Reparación Menor de Sello (Refrenteo)				
14.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	85,00
14.2	Drill pipe 5 "	1	Pieza	87,50
14.3	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	77,50
14.4	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	77,50
14.5	Drill Collar 8 "	1	Pieza	77,50
14.6	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	77,50
14.7	Cross Over, Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	87,50
15 MANTENIMIENTO				
15.1	Hardbanding Drill Pipe 3 1/2" a 5" (p/Pulgada)	1	Pulgada	185,00
15.2	Hardbanding Drill Pipe mayor a 5" (p/Pulgada)	1	Pulgada	210,00
15.3	Hardbanding HWDP 2 3/8" a 5 1/2" (p/Pulgada)	1	Pulgada	200,00
15.4	Hardbanding Drill Collar 4 3/4" a 6 1/2" (p/Pulgada)	1	Pulgada	190,00
15.5	Hardbanding Drill Collar mayor a 6 1/2" (p/Pulgada)	1	Pulgada	200,00
15.6	Remoción y Relleno para reparación de Hardbanding (p/pulgada) (Todos los diámetros)	1	Pulgada	170,70
15.7	Inspección No Destructiva	1	Hora	375,00
15.8	Limpieza con caldero	1	Hora	375,00
15.9	Limpieza con bomba de presión (capac. 10.000 PSI)	1	Hora	525,00
15.10	Arenado (Sandblasting)	1	Hora	375,00
16 OTROS TRABAJOS DE INSPECCIÓN				
16.1	Inspección visual de conexiones de tuberías o cañerías de hasta 5 "	1	Pieza	20,00
16.2	Inspección visual de conexiones de tuberías o cañerías mayor a 5 1/2" a 11"	1	Pieza	20,00
16.3	Inspección visual de conexiones de tuberías o cañerías mayores a 11"	1	Pieza	20,00
16.4	Calibración interna (drift) de tuberías o cañerías de hasta 5 "	1	Pieza	20,00
16.5	Calibración interna (drift) de tuberías o cañerías mayor a 5 1/2" a 11"	1	Pieza	20,00
16.6	Calibración interna (drift) de tuberías o cañerías	1	Pieza	20,00



La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

	mayores a 11"			
16.7	Inspeccion de parte de equipo	1	Hora	700,00
16.8	Inspeccion de herramientas de perforacion	1	Hora	700,00
16.9	Inspeccion de puntos de izaje	1	Punto	80,00
16.10	Trabajo de soldadura especializada	1	Hora	300,00
16.11	Control de calidad de conexiones en torno	1	Conexión	120,00
16.12	Refrenteo de sellos en campo	1	Conexión	120,00
16.13	Cambio de cuplas	1	Cupla	1,00
17	PERSONAL Y TRANSPORTE			
17.1	Inspector Nivel II	1	Día	1.857,20
17.2	Ayudante de inspección	1	Día	1.000,00
17.3	Transporte en camioneta (personal y equipos)	1	Km	19,50
17.4	Transporte pesado	1	Km	19,50
SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS				10.395,40

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
ADRIANA ULLOA BARRIOS	Analista de Contrataciones	 ADRIANA ULLOA BARRIOS ANALISTA DE CONTRATACIONES UCE: 1702-00

**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

RG-16-A-GCC

**Anexo 1
Formulario de Verificación****DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION**

Objeto de la Contratación : **SERVICIO DE INSPECCION DE MATERIAL TUBULAR PARA EL POZO YRA-X1**

Nombre del Proponente : **NOV**

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		OBS.
	SI	NO	
Documentos/Formularios Administrativos:			
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	X		
2. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT) (para empresas extranjeras presentar el documento que acredite el registro tributario en su país de origen)	X		
3. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta.	X		
Documentos Legales:			
4. Fotocopia simple del Poder General amplio y suficiente del representante legal del proponente, con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos, inscrito en el registro de comercio, esta inscripción podrá exceptuarse para proponentes cuya normativa legal inherente a su constitución así lo prevea. Aquellas empresas Unipersonales que no acrediten a un representante legal, no deberán presentar este poder	X		
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.-			
5. Formulario B-1 Propuesta Económica	X		
FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA.-			
6. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas.	X		
7. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	X		
8. Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente.	X		
9. Otros Formularios/documentos según Especificaciones Técnicas <u>PROPUESTA TECNICA</u>	X		

PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	Inspección Visual de conexiones			
1.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	40,00
1.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	30,00
1.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	31,00
1.4	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	20,00
1.5	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	20,00
1.6	Drill Collar 8 "	1	Pieza	20,00
1.7	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	20,00
1.8	Cross Over, Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	70,00
2	Inspección dimensional			

IMPACUUM DE CONTRA
ADRIANA
ULLCO
SARMIOS
25-08-2023



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

2.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	30,00
2.2	Drill pipe 5 "	1	Pieza	31,00
2.3	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	10,00
2.4	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	10,00
2.5	Drill Collar 8 "	1	Pieza	10,00
2.6	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	10,00
2.7	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	50,00
3	Inspección Luz Negra de Conexiones (pin/box)			
3.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	30,00
3.2	Drill pipe 5 "	1	Pieza	31,00
3.3	Drill Collars, stabilizers, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	30,00
4	Inspección de partículas magnéticas secas, de tool joint			
4.1	Drill pipe 3 1/2" a 5"	1	Pieza	31,00
4.2	Drill Collars, stabilizers (Todos los diámetros)	1	Pieza	0,50
4.3	Cross Over , Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	0,50
5	Inspección de partículas magnéticas, de tool joint (de luz negra húmedo)			
5.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	30,00
5.2	Drill pipe 5 "	1	Pieza	31,00
5.3	Drill Collars, stabilizers (Todos los diámetros)	1	Pieza	0,50
5.4	Cross Over, Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	0,50
6	Inspección Drift			
6.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	21,00
7	Inspección Visual de cuerpo			
7.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	35,00
7.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	30,00
7.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	31,00
7.4	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	15,00
7.5	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	15,00
7.6	Drill Collar 8 "	1	Pieza	15,00
7.7	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	15,00
7.8	Cross Over, Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	35,00
8	OD/ID Medición y Determinación de Conexiones Mínimas OD/ID			
8.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	15,00
8.2	Drill pipe 5 "	1	Pieza	15,00
8.3	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	5,00
8.4	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	5,00
8.5	Drill Collar 8 "	1	Pieza	5,00
8.6	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	5,00
8.7	HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	10,00
9	Inspección de espesor de pared de ondas compresivas ultrasónicas, incluyendo áreas de extremo			
9.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	0,500
9.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	0,500
9.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	0,500
10	Inspección de Ultrasonidos de tool joint			
10.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	30,00
10.2	Drill pipe 5 "	1	Pieza	31,00

UN REGISTRO DE CONTAS
 ADRIANA
 ULLOA
 BARRIOS
 PSE-MCO



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

11	Inspección Electromagnética (Tubería de Producción y Perforación)			
11.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	25,00
11.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	30,00
11.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	31,00
12	Enderezado de tubería y Componentes BHA			
12.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	0,50
12.2	Drill pipe 5 "	1	Pieza	0,50
12.3	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	0,50
12.4	HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	0,50
13	Reparación Menor de Conexiones (Redressing)			
13.1	Tubing 2 3/8" a 3 1/2"	1	Pieza	0,50
13.2	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	0,50
13.3	Drill pipe 5 "	1	Pieza	0,50
13.4	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	0,50
13.5	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	0,50
13.6	Drill Collar 8 "	1	Pieza	0,50
13.7	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	0,50
13.8	Cross Over, Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	0,50
14	Reparación Menor de Sello (Refrenteo)			
14.1	Drill pipe 3 1/2"	1	Pieza	0,10
14.2	Drill pipe 5 "	1	Pieza	0,10
14.3	Drill Collar 4 3/4 "	1	Pieza	0,10
14.4	Drill Collar 6 1/2 " - 6 3/4"	1	Pieza	0,10
14.5	Drill Collar 8 "	1	Pieza	0,10
14.6	Drill Collar 9 1/2 "	1	Pieza	0,10
14.7	Cross Over, Subbtos, HWDP (Todos los diámetros)	1	Pieza	0,10
15	MANTENIMIENTO			
15.1	Hardbanding Drill Pipe 3 1/2" a 5" (p/Pulgada)	1	Pulgada	140,00
15.2	Hardbanding Drill Pipe mayor a 5" (p/Pulgada)	1	Pulgada	140,00
15.3	Hardbanding HWDP 2 3/8" a 5 1/2" (p/Pulgada)	1	Pulgada	140,00
15.4	Hardbanding Drill Collar 4 3/4" a 6 1/2" (p/Pulgada)	1	Pulgada	140,00
15.5	Hardbanding Drill Collar mayor a 6 1/2" (p/Pulgada)	1	Pulgada	140,00
15.6	Remoción y Relleno para reparación de Hardbanding (p/pulgada) (Todos los diámetros)	1	Pulgada	140,00
15.7	Inspección No Destructiva	1	Hora	50,00
15.8	Limpieza con caldero	1	Hora	50,00
15.9	Limpieza con bomba de presión (capac. 10.000 PSI)	1	Hora	350,00
15.10	Arenado (Sandblasting)	1	Hora	50,00
16	OTROS TRABAJOS DE INSPECCIÓN			
16.1	Inspección visual de conexiones de tuberías o cañerías de hasta 5 "	1	Pieza	20,00
16.2	Inspección visual de conexiones de tuberías o cañerías mayor a 5 1/2" a 11"	1	Pieza	20,00
16.3	Inspección visual de conexiones de tuberías o cañerías mayores a 11"	1	Pieza	20,00
16.4	Calibración interna (drift) de tuberías o cañerías de hasta 5 "	1	Pieza	20,00
16.5	Calibración interna (drift) de tuberías o cañerías mayor a 5 1/2" a 11"	1	Pieza	20,00
16.6	Calibración interna (drift) de tuberías o cañerías	1	Pieza	20,00

COM. REG. DE CONT.
 ADRIANA
 ULLOA
 BARRIOS
 RES. G.C.C.



La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

mayores a 11"				
16.7	Inspeccion de parte de equipo	1	Hora	420,00
16.8	Inspeccion de herramientas de perforacion	1	Hora	420,00
16.9	Inspeccion de puntos de izaje	1	Punto	80,00
16.10	Trabajo de soldadura especializada	1	Hora	200,00
16.11	Control de calidad de conexiones en torno	1	Conexión	120,00
16.12	Refrenteo de sellos en campo	1	Conexión	0,10
16.13	Cambio de cuplas	1	Cupla	70,00
17	PERSONAL Y TRANSPORTE			
17.1	Inspector Nivel II	1	Día	1000,00
17.2	Ayudante de inspección	1	Día	900,00
17.3	Transporte en camioneta (personal y equipos)	1	Km	19,00
17.4	Transporte pesado	1	Km	19,00
SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS				5.722,30

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Adriana Ulloa Barrios	Analista de Contrataciones	 ADRIANA ULLOA BARRIOS ANALISTA DE CONTRATACIONES ICE



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

LISTA DE ASISTENTES
OBJETO: SERVICIO DE INSPECCION DE MATERIAL TUBULAR PARA EL POZO YRA-X1
CÓDIGO: DCO-CDL-GNEE-187-19
(SEGUNDA CONVOCATORIA)

Continental	Sheyla Vilar	svilar@continental-bo.com	72162009	
Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma

Santa Cruz, 14 de Mayo de 2019