

**RESULTADO DE LA ADJUDICACIÓN**

RG-33-A-GCC

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

Efectuada la evaluación del proceso de contratación, la empresa NATIONAL OILWELL VARCO DE BOLIVIA S.R.L. se adjudicó de acuerdo al siguiente detalle:

1. NOMBRE DE LA EMPRESA: NATIONAL OILWELL VARCO DE BOLIVIA S.R.L.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO Bs.	PLAZO DE EJECUCION DEL SERVICIO (Días Calendario)
1	Inspección Visual de conexiones				A partir de la emisión de la Orden de Proceder, hasta la conclusión del servicio el cual tendrá una duración de 139 días calendario
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				
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	





La fuerza que transforma Bolivia

RESULTADO DE LA ADJUDICACIÓN

RG-33-A-GCC

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO Bs.	PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO (Días Calendario)
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	0,50	
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	30,00	
10.2	Drill pipe 5 "	1	Pieza	31,00	
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	
15.1	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	1	Pieza	20,00	





La fuerza que transforma Bolivia

RESULTADO DE LA ADJUDICACIÓN

RG-33-A-GCC

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO Bs.	PLAZO DE EJECUCION DEL SERVICIO (Días Calendario)
	mayor a 5 1/2" a 11"				
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 mayores a 11"	1	Pieza	20,00	
16.7	Inspección de parte de equipo	1	Hora	420,00	
16.8	Inspección de herramientas de perforación	1	Hora	420,00	
16.9	Inspección de puntos de izaje	1	Punto	80,00	
16.1	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	1.000,00	
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				5.722,3	

Se realizará el SERVICIO DE INSPECCIÓN DE MATERIAL TUBULAR PARA EL POZO YRA-X1 a requerimiento de YPFB, 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).

Fecha: 20/05/2019


ADRIANA DELFINO DATTUS
ANALISTA DE CONTRATACIONES
UCEF DRCO-GCC
YPFB

Arch. – Carpeta de Proceso