



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

OBJETO: SERVICIOS DE REGISTRACIÓN PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE CODIGO: DCO-CDL-GNEE-426-19 (Primera Convocatoria)

En la ciudad de Santa Cruz a horas 10:30 del día 07 de octubre 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 YPF B en fecha 09 de septiembre de 2019.

Se invitó vía correo electrónico a las empresas sugeridas en el Informe de justificación emitido por la Unidad Solicitante y a las empresas incluidas en el listado de proveedores de YPF B.

2. PRECIO REFERENCIAL

El precio referencial para la presente contratación es de:

PAQUETE 1. SERVICIO DE MUD LOGGING PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE

LOTE 1: POZO VILLAMONTES-X7

N°	DETALLE	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (Bs)
1	Movilización y Desmovilización Unidad Mud Logging VMT-X7	1	Global	24.500,00
2	Montaje y Desmontaje Unidad Mud Logging VMT-X7	1	Global	24.240,00
3	Perforación normal	1	Días	22.000,00
4	Perforación básica	1	Días	16.250,00
5	Registros, Cementación, Completación (Terminación)	1	Días	15.120,00
6	Stand By con Personal	1	Días	10.854,00
7	Stand By sin Personal	1	Días	7.236,00
8	Pruebas DST	1	Días	15.120,00
9	Magnetos	1	Días	490
10	Cámara de video	1	Cámara	350
11	Dataciones Palinológicas de Recortes de Perforación (cada 10 m)	1	Muestra	1.963,00
12	Medidor de volumen de recortes de perforación (incluye Personal, movilización/desmovilización, instalación)	1	Día	9.800,00
13	Sistema de detección de ganancias o pérdidas de fluido	1	Día	700
14	Medición de COT	1	Muestra	950
15	Sobres de papel muestras secas	1	sobre	5
16	Cajas de cartón para sobres de papel	1	Caja	15
17	Cajas plásticas	1	Caja	50
18	Bolsas de tela	1	Bolsa	10,5
19	Bolsas plásticas para muestras húmedas de geoquímica	1	Bolsa	3



**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS****RG-16-A-GCC****LOTE 2. POZO GOMERO -X1 IE**

N°	DETALLE	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (Bs)
1	Movilización y Desmovilización Unidad Mud Logging GMR-X1 IE	1	Global	50.320,00
2	Montaje y Desmontaje Unidad Mud Logging GMR-X1 IE	1	Global	24.240,00
3	Perforación normal	1	Días	22.300,00
4	Perforación básica	1	Días	16.250,00
5	Registros, Cementación, Completación (Terminación)	1	Días	15.120,00
6	Stand By con Personal	1	Días	13.020,00
7	Stand By sin Personal	1	Días	8.680,00
8	Pruebas DST	1	Días	15.120,00
9	Magnetos	1	Días	490
10	Cámara de video	1	Cámara	350
11	Dataciones Palinológicas de Recortes de Perforación (cada 10 m)	1	Muestra	1.963,00
12	Medidor de volumen de recortes de perforación (Incluye Personal, movilización/desmovilización, instalación)	1	Día	9.800,00
13	Sistema de detección de ganancias o pérdidas de fluido	1	Día	800
14	Medición de COT	1	Muestra	950
15	Sobres de papel muestras secas	1	sobre	5
16	Cajas de cartón para sobres de papel	1	Caja	15
17	Cajas plásticas	1	Caja	50
18	Bolsas de tela	1	Bolsa	10,5
19	Bolsas plásticas para muestras húmedas de geoquímica	1	Bolsa	3

PAQUETE 2. SERVICIO DE REGISTROS Y VSP PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE**LOTE 1: POZO VILLAMONTES-X7**

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs.
1	Movilización/Desmovilización	km	1	21,98
2	Agujero Abierto 17 1/2". Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase	Global	1	3.780,90
3	Agujero Abierto 17 1/2". Registro Rayos Gamma cargo por profundidad	m	1	6,51
4	Agujero Abierto 17 1/2". Registro Rayos Gamma cargo por registro	m	1	6,51
5	Agujero Abierto 17 1/2". Registro resistividad cargo por profundidad.	m	1	19,82
6	Agujero Abierto 17 1/2". Registro resistividad cargo por registro.	m	1	19,82
7	Agujero Abierto 17 1/2". Calibre 4 brazos cargo por profundidad	m	1	12,11
8	Agujero Abierto 17 1/2". Calibre 4 brazos cargo por registros.	m	1	12,11
9	Agujero Abierto 17 1/2". Registro Sónico Dipolar cargo por profundidad.	m	1	31,82
10	Agujero Abierto 17 1/2". Registro Sónico Dipolar cargo por registro.	m	1	31,82





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs.
11	Agujero Abierto 17 1/2". Perfil de Buzamiento cargo por profundidad.	m	1	33,62
12	Agujero Abierto 17 1/2". Perfil de Buzamiento cargo por registro.	m	1	33,62
13	Agujero Abierto 17 1/2". Punto Débil Eléctrico Cargo por profundidad	m	1	15,99
14	Agujero Abierto 17 1/2". Punto Débil Eléctrico Cargo por punto.	punto	1	11.049,24
15	Agujero Abierto 17 1/2". Procesamiento e Interpretación perfil de Buzamiento (Incluye todos los cargos).	m	1	108,26
16	Cualquier fase Stand by Camión de registros + personal por fase	dia	1	22.908,00
17	Movilización/Desmovilización	km	1	21,98
18	Agujero Abierto 12 1/4", Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase	Global	1	3.777,25
19	Agujero Abierto 12 1/4". Registro Rayos Gamma cargo por profundidad	m	1	6,51
20	Agujero Abierto 12 1/4". Registro Rayos Gamma cargo por registro	m	1	6,51
21	Agujero Abierto 12 1/4". Registro resistividad cargo por profundidad.	m	1	19,83
22	Agujero Abierto 12 1/4". Registro resistividad cargo por registro.	m	1	19,83
23	Agujero Abierto 12 1/4". Calibre 4 brazos cargo por profundidad	m	1	12,10
24	Agujero Abierto 12 1/4". Calibre 4 brazos cargo por registros.	m	1	12,10
25	Agujero Abierto 12 1/4". Registro Sónico Dipolar cargo por profundidad.	m	1	31,78
26	Agujero Abierto 12 1/4". Registro Sónico Dipolar cargo por registro.	m	1	31,78
27	Agujero Abierto 12 1/4". Perfil de Buzamiento cargo por profundidad.	m	1	33,57
28	Agujero Abierto 12 1/4". Perfil de Buzamiento cargo por registro.	m	1	33,57
29	Agujero Abierto 12 1/4". Procesamiento e Interpretación perfil de Buzamiento (Incluye todos los cargos).	m	1	167,87
30	Agujero Abierto 12 1/4", Densidad cargo por profundidad.	m	1	19,40
31	Agujero Abierto 12 1/4", Densidad cargo por registro.	m	1	19,40
32	Agujero Abierto 12 1/4", Neutrón cargo por profundidad.	m	1	19,40
33	Agujero Abierto 12 1/4", Neutrón cargo por registro.	m	1	19,40
34	Agujero Abierto 12 1/4", Imagen Microresistiva + Buzamiento Cargo por profundidad	m	1	57,70
35	Agujero Abierto 12 1/4", Imagen Microresistiva + Buzamiento Cargo por registro	m	1	77,39
36	Agujero Abierto 12 1/4", Procesamiento e interpretación (Incluye todos los cargos)	m	1	180,47
37	Agujero Abierto 12 1/4", Rayos Gamma Espectral cargo por profundidad.	m	1	18,04
38	Agujero Abierto 12 1/4", Rayos Gamma Espectral cargo por registro.	m	1	18,04





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs.
39	Agujero Abierto 12 1/4", Registro de Presiones cargo por profundidad.	m	1	54,48
40	Agujero Abierto 12 1/4", Registro de Presiones cargo por punto registrado.	punto	1	6.092,10
41	Agujero Abierto 12 1/4". Punto Débil Eléctrico Cargo por profundidad	m	1	15,96
42	Agujero Abierto 12 1/4". Punto Débil Eléctrico Cargo por punto.	punto	1	11.038,59
43	Movilización/Desmovilización Camión Vibro	km	1	75,17
44	Agujero Abierto 12 1/4", Registro VSP, Check Shot, Cargo por Profundidad (Operador, Personal, Camión, Herramientas).	m	1	48,61
45	Agujero Abierto 12 1/4", Check Shot, Cargo básico por estación	estación	1	1.442,13
46	Agujero Abierto 12 1/4", Check Shot. Cargo por estación adicional	estación	1	944,81
47	Agujero Abierto 12 1/4", Camión Vibro cargo por tiempo.	hora	1	2.749,04
48	Agujero Abierto 12 1/4", Procesamiento e Interpretación VSP, Interpretación por nivel (Incluye todos los cargos).	nivel	1	3.244,78
49	Cualquier fase Stand by Camión de registros + personal por fase	día	1	22.908,03
50	Movilización/Desmovilización	km	1	21,98
51	Agujero Abierto 8 1/2", Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase	Global	1	3.777,25
52	Agujero Abierto 8 1/2". Registro Rayos Gamma cargo por profundidad	m	1	6,51
53	Agujero Abierto 8 1/2". Registro Rayos Gamma cargo por registro	m	1	6,51
54	Agujero Abierto 8 1/2". Registro resistividad cargo por profundidad.	m	1	19,83
55	Agujero Abierto 8 1/2". Registro resistividad cargo por registro.	m	1	19,83
56	Agujero Abierto 8 1/2". Calibre 4 brazos cargo por profundidad	m	1	12,10
57	Agujero Abierto 8 1/2". Calibre 4 brazos cargo por registros.	m	1	12,10
58	Agujero Abierto 8 1/2". Registro Sónico Dipolar cargo por profundidad.	m	1	31,78
59	Agujero Abierto 8 1/2". Registro Sónico Dipolar cargo por registro.	m	1	31,78
60	Agujero Abierto 8 1/2". Perfil de Buzamiento cargo por profundidad.	m	1	33,57
61	Agujero Abierto 8 1/2". Perfil de Buzamiento cargo por registro.	m	1	33,57
62	Agujero Abierto 8 1/2". Punto Débil Eléctrico Cargo por profundidad	m	1	15,96
63	Agujero Abierto 8 1/2". Punto Débil Eléctrico Cargo por punto.	punto	1	11.038,59
64	Agujero Abierto 8 1/2". Procesamiento e Interpretación perfil de Buzamiento (Incluye todos los cargos).	m	1	180,47
65	Agujero Abierto 8 1/2", Registro VSP, Check Shot, Cargo por Profundidad (Operador, Personal, Camión, Herramientas).	m	1	46,92
66	Agujero Abierto 8 1/2", Check Shot, Cargo básico por estación	estación	1	1.392,02
67	Agujero Abierto 8 1/2", Check Shot. Cargo por estación adicional	estación	1	911,98



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

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs.
68	Agujero Abierto 8 1/2", Camión Vibro cargo por tiempo.	hora	1	2.653,51
69	Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación VSP, Interpretación por nivel (Incluye todos los cargos).	nivel	1	3.132,03
70	Cualquier fase Stand by Camión de registros + personal por fase	dia	1	22.908,03
71	Movilización/Desmovilización	km	1	21,98
72	Agujero Abierto 6", Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase	Global	1	3.777,25
73	Agujero Abierto 6", Registro Rayos Gamma cargo por profundidad.	m	1	6,51
74	Agujero Abierto 6", Registro Rayos Gamma cargo por registro.	m	1	6,51
75	Agujero Abierto 6", Registro resistividad cargo por profundidad.	m	1	19,83
76	Agujero Abierto 6", Registro resistividad cargo por registro.	m	1	19,83
77	Agujero Abierto 6", Sónico Onda Completa cargo por profundidad	m	1	31,78
78	Agujero Abierto 6", Sónico Onda Completa cargo por registro.	m	1	31,78
79	Agujero Abierto 6", Densidad cargo por profundidad.	m	1	19,40
80	Agujero Abierto 6", Densidad cargo por registro.	m	1	19,40
81	Agujero Abierto 6", Neutrón cargo por profundidad.	m	1	19,40
82	Agujero Abierto 6", Neutrón cargo por registro.	m	1	19,40
83	Agujero Abierto 6", Calibre 4 brazos cargo por profundidad.	m	1	12,10
84	Agujero Abierto 6", Calibre 4 brazos cargo por registro.	m	1	12,10
85	Agujero Abierto 6", Imagen Microresistiva + Buzamiento Cargo por profundidad	m	1	57,70
86	Agujero Abierto 6", Imagen Microresistiva + Buzamiento Cargo por registro	m	1	77,39
87	Agujero Abierto 6", Procesamiento e interpretación (Incluye todos los cargos)	m	1	180,47
88	Agujero Abierto 6", Resonancia Magnética cargo por profundidad.	m	1	50,08
89	Agujero Abierto 6", Resonancia Magnética cargo por registro.	m	1	50,08
90	Agujero Abierto 6", Rayos Gamma Espectral cargo por profundidad.	m	1	18,04
91	Agujero Abierto 6", Rayos Gamma Espectral cargo por registro.	m	1	18,04
92	Agujero Abierto 6", Registro de Presiones cargo por profundidad.	m	1	54,48
93	Agujero Abierto 6", Registro de Presiones cargo por punto registrado.	punto	1	6.092,10
94	Agujero Abierto 6", Punto Débil Eléctrico cargo por profundidad.	m	1	15,96
95	Agujero Abierto 6", Punto Débil Eléctrico cargo por punto.	punto	1	11.038,59
96	Agujero Abierto 6", Procesamiento e Interpretación perfil de Buzamiento (Incluye todos los cargos).	m	1	167,87



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

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs.
97	Agujero Abierto 6", Procesamiento e Interpretación básica perfil de Resonancia Magnética (Incluye todos los cargos)	m	1	166,88
98	Agujero Abierto 6", Procesamiento e Interpretación perfil sónico onda completa (Incluye todos los cargos).	m	1	153,26
99	Movilización/Desmovilización Camión Vibro	km	1	44,60
100	Agujero Abierto 6", Registro VSP, Check Shot, Cargo por Profundidad (Operador, Personal, Camión, Herramientas).	m	1	46,92
101	Agujero Abierto 6", Check Shot, Cargo básico por estación (5)	estación	1	1.392,02
102	Agujero Abierto 6", Check Shot. Cargo por estación adicional	estación	1	911,98
103	Agujero Abierto 6", Camión Vibro cargo por tiempo.	hora	1	2.653,51
104	Agujero Abierto 6", Procesamiento e Interpretación VSP, Interpretación por nivel (Incluye todos los cargos).	nivel	1	3.132,03
105	Agujero Abierto 6", Testigos Laterales rotados. Cargo por Profundidad.	m	1	49,42
106	Agujero Abierto 6", Testigos Laterales rotados. Cargo por testigo rotado	testigo	1	7.656,00
107	Cualquier fase Stand by Camión de registros + personal por fase	dia	1	22.908,03
108	Movilización/Desmovilización	km	1	146,68
109	Pozo entubado, Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase	Global	1	25.473,00
110	Cañerías 13 3/8", 9 5/8", 7" , 5", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento Convencional cargo por profundidad.	m	1	20,88
111	Cañerías 13 3/8", 9 5/8", 7" , 5", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento Convencional cargo por registro.	m	1	20,88
112	Cañerías 13 3/8", 9 5/8", 7" , 5", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento con Registro Ultrasónico cargo por profundidad.	m	1	34,80
113	Cañerías 13 3/8", 9 5/8", 7" , 5", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento con Registro Ultrasónico cargo por registro.	m	1	34,80
114	Cañerías 13 3/8", 9 5/8", 7" , 5", Registros Agujero entubado, Registro de Rayos Gamma cargo por profundidad.	m	1	6,28
115	Cañerías 13 3/8", 9 5/8", 7" , 5", Registros Agujero entubado, Registro de Rayos Gamma cargo por registro.	m	1	6,28
116	Indicador de punto Libre por profundidad	m	1	34,80
117	Indicador de punto Libre por estación	estación	1	1.906,25
118	Cañerías 13 3/8", 9 5/8", 7" , 5", Correlaciones. Cargo por profundidad.	m	1	8,35
119	Cañerías 13 3/8", 9 5/8", 7" , 5", Correlaciones. Cargo por registro.	m	1	8,35
120	Cañerías 13 3/8", 9 5/8", 7" , 5", Punto Débil Eléctrico cargo por profundidad.	m	1	15,42
121	Cañerías 13 3/8", 9 5/8", 7" , 5", Punto Débil Eléctrico cargo por punto.	m	1	10.655,18
122	Cualquier fase Stand by Camión de registros + personal por fase	dia	1	22.908,03



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

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs.
123	Cañerías 9 5/8", 7", Corrosión, Evaluación Ultrasónica de Corrosión. Cargo por profundidad.	m	1	34,83
124	Cañerías 9 5/8", 7", Corrosión, Evaluación Ultrasónica de Corrosión. Cargo por registro.	m	1	34,83
125	Secciones 9 5/8", 7", Cortador de Tubería. Cargo por profundidad.	m	1	41,44
126	Secciones 9 5/8", 7", Cortador de Tubería. Cargo por registro.	punto	1	44.915,00
127	Secciones 9 5/8", 7", Desenrosque Mecánico. Cargo por profundidad.	m	1	6,29
128	Secciones 9 5/8", 7", Desenrosque Mecánico. Cargo por registro.	punto	1	16.489,20
129	Baleo Cañerías 9 5/8", 7", Cargo por Profundidad	m	1	22,11
130	Baleo Cañerías 9 5/8", 7", Cargo por metro de cañón	m	1	2.671,89
131	Baleo Cañerías 9 5/8", 7", Cargo por tiro/bala	tiro	1	1.023,85
132	Cargo Básico personal	Global	1	13.820,00
133	Cargo Básico por día (una tripulación)	Global	1	27.840,00

LOTE 2. POZO GOMERO X1 IE

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs.
1	Movilización/Desmovilización	km	1	21,98
2	Agujero Abierto 12 1/4", Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase	Global	1	3.777,25
3	Agujero Abierto 12 1/4". Registro Rayos Gamma cargo por profundidad	m	1	6,51
4	Agujero Abierto 12 1/4". Registro Rayos Gamma cargo por registro	m	1	6,51
5	Agujero Abierto 12 1/4". Registro resistividad cargo por profundidad.	m	1	19,83
6	Agujero Abierto 12 1/4". Registro resistividad cargo por registro.	m	1	19,83
7	Agujero Abierto 12 1/4". Calibre 4 brazos cargo por profundidad	m	1	12,10
8	Agujero Abierto 12 1/4". Calibre 4 brazos cargo por registros.	m	1	12,10
9	Agujero Abierto 12 1/4". Registro Sónico Monopolar, Dipolar cargo por profundidad.	m	1	31,78
10	Agujero Abierto 12 1/4". Registro Sónico Monopolar, Dipolar cargo por registro.	m	1	31,78
11	Agujero Abierto 12 1/4". Perfil de Buzamiento cargo por profundidad.	m	1	33,57
12	Agujero Abierto 12 1/4". Perfil de Buzamiento cargo por registro.	m	1	33,57
13	Agujero Abierto 12 1/4". Punto Débil Eléctrico Cargo por profundidad	m	1	15,96
14	Agujero Abierto 12 1/4". Punto Débil Eléctrico Cargo por punto.	punto	1	11.038,59
15	Agujero Abierto 12 1/4". Procesamiento e Interpretación perfil de Buzamiento (Incluye todos los cargos).	m	1	108,26
16	Cualquier fase Stand By camión de registros + personal por fase	día	1	22.908,00
17	Movilización/Desmovilización	km	1	21,98



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

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs.
18	Agujero Abierto 8 1/2", Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase	Global	1	3.777,25
19	Agujero Abierto 8 1/2", Registro Rayos Gamma cargo por profundidad.	m	1	6,51
20	Agujero Abierto 8 1/2", Registro Rayos Gamma cargo por registro.	m	1	6,51
21	Agujero Abierto 8 1/2", Registro resistividad cargo por profundidad.	m	1	19,83
22	Agujero Abierto 8 1/2", Registro resistividad cargo por registro.	m	1	19,83
23	Agujero Abierto 8 1/2", Sónico Onda Completa cargo por profundidad	m	1	31,78
24	Agujero Abierto 8 1/2", Sónico Onda Completa cargo por registro.	m	1	31,78
25	Agujero Abierto 8 1/2", Densidad cargo por profundidad.	m	1	19,40
26	Agujero Abierto 8 1/2", Densidad cargo por registro.	m	1	19,40
27	Agujero Abierto 8 1/2", Neutrón cargo por profundidad.	m	1	19,40
28	Agujero Abierto 8 1/2", Neutrón cargo por registro.	m	1	19,40
29	Agujero Abierto 8 1/2", Calibre 4 brazos cargo por profundidad.	m	1	12,10
30	Agujero Abierto 8 1/2", Calibre 4 brazos cargo por registro.	m	1	12,10
31	Agujero Abierto 8 1/2", Imagen Microresistiva + Buzamiento Cargo por profundidad	m	1	57,70
32	Agujero Abierto 8 1/2", Imagen Microresistiva + Buzamiento Cargo por registro	m	1	77,39
33	Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e interpretación (Incluye todos los cargos)	m	1	108,26
34	Agujero Abierto 8 1/2", Perfil de Buzamiento por profundidad.	m	1	33,57
35	Agujero Abierto 8 1/2", Perfil de Buzamiento por registro.	m	1	33,57
36	Agujero Abierto 8 1/2", Resonancia Magnética cargo por profundidad.	m	1	50,08
37	Agujero Abierto 8 1/2", Resonancia Magnética cargo por registro.	m	1	50,08
38	Agujero Abierto 8 1/2", Rayos Gamma Espectral cargo por profundidad.	m	1	18,04
39	Agujero Abierto 8 1/2", Rayos Gamma Espectral cargo por registro.	m	1	18,04
40	Agujero Abierto 8 1/2", Registro de Presiones cargo por profundidad.	m	1	54,48
41	Agujero Abierto 8 1/2", Registro de Presiones cargo por punto registrado.	punto	1	6.092,10
42	Agujero Abierto 8 1/2", Punto Débil Eléctrico cargo por profundidad.	m	1	15,96
43	Agujero Abierto 8 1/2", Punto Débil Eléctrico cargo por punto.	punto	1	11.038,59
44	Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación perfil de Buzamiento (Incluye todos los cargos).	m	1	108,26
45	Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación básica perfil de Resonancia Magnética (Incluye todos los cargos)	m	1	166,88
46	Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación perfil de Imagen (Incluye todos los cargos).	m	1	180,47



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

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs.
47	Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación perfil sónico onda completa (Incluye todos los cargos).	m	1	153,26
48	Movilización/Desmovilización Camion Vibro	km	1	44,60
49	Agujero Abierto 8 1/2", Registro VSP, Check Shot, Cargo por Profundidad (Operador, Personal, Camión, Herramientas).	m	1	46,92
50	Agujero Abierto 8 1/2", Check Shot, Cargo básico por estación (5)	estación	1	1.392,02
51	Agujero Abierto 8 1/2", Check Shot. Cargo por estación adicional	estación	1	911,98
52	Agujero Abierto 8 1/2", Camión Vibro cargo por tiempo.	hora	1	2.653,51
53	Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación VSP, Interpretación por nivel (Incluye todos los cargos).	nivel	1	3.132,03
54	Agujero Abierto 8 1/2", Testigos Laterales rotados. Cargo por Profundidad.	m	1	49,42
55	Agujero Abierto 8 1/2", Testigos Laterales rotados. Cargo por testigo	testigo	1	7.656,00
56	Cualquier fase Stand by camión de registros + personal por fase	dia	1	22.908,03
57	Movilización/Desmovilización	Km	1	146,68
58	Pozo Entubado, Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase	Global	1	25.473,00
59	Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento Convencional cargo por profundidad.	m	1	20,88
60	Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento Convencional cargo por registro.	m	1	20,88
61	Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento con Registro Ultrasónico cargo por profundidad.	m	1	34,80
62	Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento con Registro Ultrasónico cargo por registro.	m	1	34,80
63	Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Registro de Rayos Gamma cargo por profundidad.	m	1	6,28
64	Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Registro de Rayos Gamma cargo por registro.	m	1	6,28
65	Indicador de punto Libre por profundidad	m	1	34,80
66	Indicador de punto Libre por estación	estación	1	1.906,25
67	Cañerías 9 5/8", 7", Correlaciones. Cargo por profundidad.	m	1	8,35
68	Cañerías 9 5/8", 7", Correlaciones. Cargo por registro.	m	1	8,35
69	Cañerías 9 5/8", 7", Punto Débil Eléctrico cargo por profundidad.	m	1	15,42
70	Cañerías 9 5/8", 7", Punto Débil Eléctrico cargo por punto.	m	1	10.655,18
71	Cualquier fase Stand by Camión de registros + personal por fase	dia	1	22.908,03
72	Cañerías 9 5/8", 7", Corrosión, Evaluación Ultrasónica de Corrosión. Cargo por profundidad.	m	1	34,83
73	Cañerías 9 5/8", 7", Corrosión, Evaluación Ultrasónica de Corrosión. Cargo por registro.	m	1	34,83
74	Secciones 9 5/8", 7", Cortador de Tubería. Cargo por profundidad.	m	1	41,44





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs.
75	Secciones 9 5/8", 7", Cortador de Tubería. Cargo por registro.	punto	1	44.915,00
76	Secciones 9 5/8", 7", Desenrosque Mecánico. Cargo por profundidad.	m	1	6,29
77	Secciones 9 5/8", 7", Desenrosque Mecánico. Cargo por registro.	punto	1	16.489,20
78	Baleo Cañerías 9 5/8", 7", Cargo por Profundidad	metro	1	22,11
79	Baleo Cañerías 9 5/8", 7", Cargo por metro de cañón	metro	1	2.671,89
80	Baleo Cañerías 9 5/8", 7", Cargo por tiro/bala	tiro	1	1.023,85

PAQUETE 3. SERVICIO DE TOMA DE TESTIGOS DE CORONA PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE

LOTE 1: POZO VILLAMONTES X7

N°	DETALLE	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (Bs)
1	Cargo por bajada de herramienta	1	Metros	7,82
2	Cargo por metro recuperado de testigo	1	Metros	17.400,00
3	Stand By de equipo en pozo (mayor a 6 días)	1	Día	6.960,00
4	Personal (Operador + Ayudante)	1	Días	10.440,00
5	Movilización/Desmovilización	1	Global	35.000,00

LOTE 2: POZO GOMERO X1 IE

N°	DETALLE	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (Bs)
1	Cargo por bajada de herramienta	1	Metros	7,82
2	Cargo por metro recuperado de testigo	1	Metros	17.400,00
3	Stand By de equipo en pozo (mayor a 6 días)	1	Día	6.960,00
4	Personal (Operador + Ayudante)	1	Días	10.440,00
5	Movilización/Desmovilización	1	Global	70.000,00

RESUMEN DE MONTOS MÁXIMOS DE CONTRATACIÓN:

PAQUETE	DESCRIPCIÓN	LOTE	IMPORTE POR LOTE (Bs)	IMPORTE MÁXIMO DE LA CONTRATACIÓN TOTAL POR PAQUETE (Bs)
1	Servicio de Mud Logging para los Pozos VMT-X7 y GMR-X1 IE.	LOTE 1. POZO VILLAMONTES-X7	13.998.108,00	18.576.803,00
		LOTE 2. POZO GOMERO-X1 IE	4.578.695,00	
2	Servicio de Registros y VSP para los Pozos VMT-X7 y GMR-X1 IE.	LOTE 1. POZO VILLAMONTES-X7	12.636.324,07	19.464.251,07
		LOTE 2. POZO GOMERO-X1 IE	6.827.927,00	
3	Servicio de Toma de Testigos de Corona para los Pozos VMT-X7 y GMR-X1 IE.	LOTE 1. POZO VILLAMONTES-X7	872.222,38	2.023.171,88
		LOTE 2. POZO GOMERO-X1 IE	1.150.949,50	

3. RECEPCION DE PROPUESTAS

De acuerdo al cronograma de plazos del DBC, hasta horas 10:00 de fecha 07 de octubre de 2019 y conforme lo descrito en el formulario de Recepción de Propuestas, se recibió 4 propuestas en sobre cerrado, de acuerdo a la siguiente descripción:





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

DETALLE DE RECEPCION DE PROPUESTAS

N°	NOMBRE DEL OFERENTE	FECHA DE RECEPCIÓN	HORA DE RECEPCIÓN	OBSERVACIONES
1	SCHLUMBERGER SURENCO S.A. SUCURSAL BOLIVIA	07/10/2019	08:57	NINGUNA
2	HALLIBURTON	07/10/2019	09:12	NINGUNA
3	INTERGAS	07/10/2019	09:14	NINGUNA
4	PETRODRILLING	07/10/2019	09:44	NINGUNA

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 presentadas por los proponentes antes citados, conforme se describe en el anexo N° 1 adjunto a la presente acta.

6. OBSERVACIONES AL ACTO DE APERTURA

El Acto de Apertura de propuestas concluyó a horas 11:17, del 07 de octubre de 2019.

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO Y UNIDAD	FIRMA
Lic. Carla Valeria Pérez Quintanilla	Analista de Contrataciones DCO-GCC	 Lic. Carla V. Pérez Quintanilla ANALISTA DE CONTRATACIONES DCO - GCC Y.P.F.B.

FIRMA OTRO PERSONAL DE YPFB:

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO Y UNIDAD	FIRMA
Ing. Osman Roger Carvajal	JEFE DE UNIDAD DE EXPLORACIONES EXPLORATORIAS	 Osman Roger Carvajal B. JEFE DE UNIDAD DE OPERACIONES EXPLORATORIAS GNEE - YPFB
Ing. José Velasquez Bautista	GEOLOGO SUBSUELO	 Ing. José A. Velasquez Bautista GEOLOGO DE SUBSUELO Y.P.F.B. - GNEE - DNX

FIRMAN POR LOS ASISTENTES (DE ACUERDO LISTA ADJUNTA)



La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

Anexo 1

Formulario de Verificación

DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION

Objeto de la Contratación : SERVICIOS DE REGISTRACIÓN PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE

Nombre del Proponente : SCHLUMBERGER SURENCO S.A. SUCURSAL BOLIVIA

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Página N°
	SI	NO	
DOCUMENTOS/FORMULARIOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES PARA LA PRESENTACION DE PROPUESTAS PARA EMPRESAS			
DOCUMENTOS/FORMULARIOS ADMINISTRATIVOS			
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	X		1-5
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		7
3. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta PAQUETE N° 1	X		Sin Folio
4. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta PAQUETE N° 2	X		Sin Folio
DOCUMENTOS LEGALES:			
5. 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		1-18
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONOMICA			
6. Formulario B-1 Propuesta Económica PAQUETE N° 1	X		10-11
7. Formulario B-1 Propuesta Económica PAQUETE N° 2	X		10-14
FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA			
8. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas PAQUETE N° 1	X		1
9. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas PAQUETE N° 2	X		1
10. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas. PAQUETE N° 1	X		1
11. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas. PAQUETE N° 2	X		1
12. Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente PAQUETE N° 1	X		3
13. Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente PAQUETE N° 2	X		3

PROPUESTA ECONOMICA

PAQUETE N° 1 SERVICIO DE MUD LOGGING PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE

LOTE 1: POZO VILLAMONTES-X7

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs.
1	Movilización y Desmovilización Unidad Mud Logging VMT-X7	1	Global	24.000,00
2	Montaje y Desmontaje Unidad Mud Logging VMT-X7	1	Global	24.000,00





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

3	Perforación normal	1	Días	16.000,00
4	Perforación básica	1	Días	15.500,00
5	Registros, Cementación, Completación (Terminación)	1	Días	14.000,00
6	Stand By con Personal	1	Días	10.800,00
7	Stand By sin Personal	1	Días	7.000,00
8	Pruebas DST	1	Días	12.000,00
9	Magnetos	1	Días	480,00
10	Cámara de video	1	Cámara	250,00
11	Dataciones Palinológicas de Recortes de Perforación (cada 10 m)	1	Muestra	1.766,70
12	Medidor de volumen de recortes de perforación (Incluye Personal, movilización/desmovilización, instalación)	1	Día	7.100,00
13	Sistema de detección de ganancias o pérdidas de fluido	1	Día	699,00
14	Medición de COT	1	Muestra	900,00
15	Sobres de papel muestras secas	1	sobre	4,99
16	Cajas de cartón para sobres de papel	1	Caja	14,50
17	Cajas plásticas	1	Caja	49,00
18	Bolsas de tela	1	Bolsa	10,00
19	Bolsas plásticas para muestras húmedas de geoquímica	1	Bolsa	2,99

LOTE 2: POZO GOMERO-X1 IE

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs.
1	Movilización y Desmovilización Unidad Mud Logging GMR-X1 IE	1	Global	50.310,00
2	Montaje y Desmontaje Unidad Mud Logging GMR-X1 IE	1	Global	24.000,00
3	Perforación normal	1	Días	16.000,00
4	Perforación básica	1	Días	14.000,00
5	Registros, Cementación, Completación (Terminación)	1	Días	12.000,00
6	Stand By con Personal	1	Días	10.800,00
7	Stand By sin Personal	1	Días	7.000,00
8	Pruebas DST	1	Días	14.000,00
9	Magnetos	1	Días	480,00
10	Cámara de video	1	Cámara	250,00
11	Dataciones Palinológicas de Recortes de Perforación (cada 10 m)	1	Muestra	1.766,70
12	Medidor de volumen de recortes de perforación (Incluye Personal, movilización/desmovilización, instalación)	1	Día	7.100,00
13	Sistema de detección de ganancias o pérdidas de fluido	1	Día	799,00
14	Medición de COT	1	Muestra	900,00
15	Sobres de papel muestras secas	1	sobre	4,99
16	Cajas de cartón para sobres de papel	1	Caja	14,50
17	Cajas plásticas	1	Caja	49,00
18	Bolsas de tela	1	Bolsa	10,00
19	Bolsas plásticas para muestras húmedas de geoquímica	1	Bolsa	2,99





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

PROPUESTA ECONOMICA

PAQUETE N° 2 SERVICIO DE REGISTROS Y VSP PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE

LOTE 1: POZO VILLAMONTES-X7

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs.
1	Movilización/Desmovilización	km	1	21,98
2	Agujero Abierto 17 1/2", Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase	Global	1	3.777,25
3	Agujero Abierto 17 1/2". Registro Rayos Gamma cargo por profundidad	m	1	2,50
4	Agujero Abierto 17 1/2". Registro Rayos Gamma cargo por registro	m	1	0,10
5	Agujero Abierto 17 1/2". Registro resistividad cargo por profundidad.	m	1	19,81
6	Agujero Abierto 17 1/2". Registro resistividad cargo por registro.	m	1	16,00
7	Agujero Abierto 17 1/2". Calibre 4 brazos cargo por profundidad	m	1	12,11
8	Agujero Abierto 17 1/2". Calibre 4 brazos cargo por registros.	m	1	8,00
9	Agujero Abierto 17 1/2". Registro Sónico Dipolar cargo por profundidad.	m	1	31,80
10	Agujero Abierto 17 1/2". Registro Sónico Dipolar cargo por registro.	m	1	8,00
11	Agujero Abierto 17 1/2". Perfil de Buzamiento cargo por profundidad.	m	1	31,82
12	Agujero Abierto 17 1/2". Perfil de Buzamiento cargo por registro.	m	1	7,00
13	Agujero Abierto 17 1/2". Punto Débil Eléctrico Cargo por profundidad	m	1	12,00
14	Agujero Abierto 17 1/2". Punto Débil Eléctrico Cargo por punto.	punto	1	50,00
15	Agujero Abierto 17 1/2". Procesamiento e Interpretación perfil de Buzamiento (Incluye todos los cargos).	m	1	39,00
16	Cualquier fase Stand by Camión de registros + personal por fase	dia	1	8.800,00
17	Movilización/Desmovilización	km	1	21,98
18	Agujero Abierto 12 1/4", Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase	Global	1	3.777,25
19	Agujero Abierto 12 1/4". Registro Rayos Gamma cargo por profundidad	m	1	2,50
20	Agujero Abierto 12 1/4". Registro Rayos Gamma cargo por registro	m	1	0,10
21	Agujero Abierto 12 1/4". Registro resistividad cargo por profundidad.	m	1	19,82
22	Agujero Abierto 12 1/4". Registro resistividad cargo por registro.	m	1	16,00
23	Agujero Abierto 12 1/4". Calibre 4 brazos cargo por profundidad	m	1	12,00
24	Agujero Abierto 12 1/4". Calibre 4 brazos cargo por registros.	m	1	8,00
25	Agujero Abierto 12 1/4". Registro Sónico Dipolar cargo por profundidad.	m	1	31,78



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

26	Agujero Abierto 12 1/4". Registro Sónico Dipolar cargo por registro.	m	1	8,00
27	Agujero Abierto 12 1/4". Perfil de Buzamiento cargo por profundidad.	m	1	15,00
28	Agujero Abierto 12 1/4". Perfil de Buzamiento cargo por registro.	m	1	7,00
29	Agujero Abierto 12 1/4". Procesamiento e Interpretación perfil de Buzamiento (Incluye todos los cargos).	m	1	39,00
30	Agujero Abierto 12 1/4", Densidad cargo por profundidad.	m	1	13,00
31	Agujero Abierto 12 1/4", Densidad cargo por registro.	m	1	8,00
32	Agujero Abierto 12 1/4", Neutrón cargo por profundidad.	m	1	13,00
33	Agujero Abierto 12 1/4", Neutrón cargo por registro.	m	1	8,00
34	Agujero Abierto 12 1/4", Imagen Microresistiva + Buzamiento Cargo por profundidad	m	1	35,00
35	Agujero Abierto 12 1/4", Imagen Microresistiva + Buzamiento Cargo por registro	m	1	24,00
36	Agujero Abierto 12 1/4", Procesamiento e interpretación (Incluye todos los cargos)	m	1	90,00
37	Agujero Abierto 12 1/4", Rayos Gamma Espectral cargo por profundidad.	m	1	15,00
38	Agujero Abierto 12 1/4", Rayos Gamma Espectral cargo por registro.	m	1	1,00
39	Agujero Abierto 12 1/4", Registro de Presiones cargo por profundidad.	m	1	34,50
40	Agujero Abierto 12 1/4", Registro de Presiones cargo por punto registrado.	punto	1	2.500,00
41	Agujero Abierto 12 1/4". Punto Débil Eléctrico Cargo por profundidad	m	1	12,00
42	Agujero Abierto 12 1/4". Punto Débil Eléctrico Cargo por punto.	punto	1	50,00
43	Movilización/Desmovilización Camión Vibro	km	1	60,00
44	Agujero Abierto 12 1/4", Registro VSP, Check Shot, Cargo por Profundidad (Operador, Personal, Camión, Herramientas).	m	1	46,50
45	Agujero Abierto 12 1/4", Check Shot, Cargo básico por estación	estación	1	1.350,00
46	Agujero Abierto 12 1/4", Check Shot. Cargo por estación adicional	estación	1	900,00
47	Agujero Abierto 12 1/4", Camión Vibro cargo por tiempo.	hora	1	2.600,00
48	Agujero Abierto 12 1/4", Procesamiento e Interpretación VSP, Interpretación por nivel (Incluye todos los cargos).	nivel	1	2.500,00
49	Cualquier fase Stand by Camión de registros + personal por fase	dia	1	8.800,00
50	Movilización/Desmovilización	km	1	21,90
51	Agujero Abierto 8 1/2", Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase	Global	1	3.700,00
52	Agujero Abierto 8 1/2". Registro Rayos Gamma cargo por profundidad	m	1	2,50





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

53	Agujero Abierto 8 1/2". Registro Rayos Gamma cargo por registro	m	1	0,10
54	Agujero Abierto 8 1/2". Registro resistividad cargo por profundidad.	m	1	19,82
55	Agujero Abierto 8 1/2". Registro resistividad cargo por registro.	m	1	16,00
56	Agujero Abierto 8 1/2". Calibre 4 brazos cargo por profundidad	m	1	12,00
57	Agujero Abierto 8 1/2". Calibre 4 brazos cargo por registros.	m	1	8,00
58	Agujero Abierto 8 1/2". Registro Sónico Dipolar cargo por profundidad.	m	1	31,78
59	Agujero Abierto 8 1/2". Registro Sónico Dipolar cargo por registro.	m	1	8,00
60	Agujero Abierto 8 1/2". Perfil de Buzamiento cargo por profundidad.	m	1	31,82
61	Agujero Abierto 8 1/2". Perfil de Buzamiento cargo por registro.	m	1	7,00
62	Agujero Abierto 8 1/2". Punto Débil Eléctrico Cargo por profundidad	m	1	12,00
63	Agujero Abierto 8 1/2". Punto Débil Eléctrico Cargo por punto.	punto	1	50,00
64	Agujero Abierto 8 1/2". Procesamiento e Interpretación perfil de Buzamiento (Incluye todos los cargos).	m	1	55,00
65	Agujero Abierto 8 1/2", Registro VSP, Check Shot, Cargo por Profundidad (Operador, Personal, Camión, Herramientas).	m	1	30,00
66	Agujero Abierto 8 1/2", Check Shot, Cargo básico por estación	estación	1	1.350,00
67	Agujero Abierto 8 1/2", Check Shot. Cargo por estación adicional	estación	1	700,00
68	Agujero Abierto 8 1/2", Camión Vibro cargo por tiempo.	hora	1	1.500,00
69	Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación VSP, Interpretación por nivel (Incluye todos los cargos).	nivel	1	2.500,00
70	Cualquier fase Stand by Camión de registros + personal por fase	día	1	8.800,00
71	Movilización/Desmovilización	km	1	21,00
72	Agujero Abierto 6", Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase	Global	1	3.700,00
73	Agujero Abierto 6", Registro Rayos Gamma cargo por profundidad.	m	1	2,50
74	Agujero Abierto 6", Registro Rayos Gamma cargo por registro.	m	1	0,10
75	Agujero Abierto 6", Registro resistividad cargo por profundidad.	m	1	19,82
76	Agujero Abierto 6", Registro resistividad cargo por registro.	m	1	16,00
77	Agujero Abierto 6", Sónico Onda Completa cargo por profundidad	m	1	31,00
78	Agujero Abierto 6", Sónico Onda Completa cargo por registro.	m	1	20,00
79	Agujero Abierto 6", Densidad cargo por profundidad.	m	1	13,00
80	Agujero Abierto 6", Densidad cargo por registro.	m	1	8,00





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

81	Agujero Abierto 6", Neutrón cargo por profundidad.	m	1	13,00
82	Agujero Abierto 6", Neutrón cargo por registro.	m	1	8,00
83	Agujero Abierto 6", Calibre 4 brazos cargo por profundidad.	m	1	11,50
84	Agujero Abierto 6", Calibre 4 brazos cargo por registro.	m	1	8,00
85	Agujero Abierto 6", Imagen Microresistiva + Buzamiento Cargo por profundidad	m	1	45,00
86	Agujero Abierto 6", Imagen Microresistiva + Buzamiento Cargo por registro	m	1	70,00
87	Agujero Abierto 6", Procesamiento e interpretación (Incluye todos los cargos)	m	1	160,00
88	Agujero Abierto 6", Resonancia Magnética cargo por profundidad.	m	1	25,00
89	Agujero Abierto 6", Resonancia Magnética cargo por registro.	m	1	10,00
90	Agujero Abierto 6", Rayos Gamma Espectral cargo por profundidad.	m	1	12,00
91	Agujero Abierto 6", Rayos Gamma Espectral cargo por registro.	m	1	1,00
92	Agujero Abierto 6", Registro de Presiones cargo por profundidad.	m	1	34,50
93	Agujero Abierto 6", Registro de Presiones cargo por punto registrado.	punto	1	2.500,00
94	Agujero Abierto 6", Punto Débil Eléctrico cargo por profundidad.	m	1	12,00
95	Agujero Abierto 6", Punto Débil Eléctrico cargo por punto.	punto	1	50,00
96	Agujero Abierto 6", Procesamiento e Interpretación perfil de Buzamiento (Incluye todos los cargos).	m	1	100,00
97	Agujero Abierto 6", Procesamiento e Interpretación básica perfil de Resonancia Magnética (Incluye todos los cargos)	m	1	100,00
98	Agujero Abierto 6", Procesamiento e Interpretación perfil sónico onda completa (Incluye todos los cargos).	m	1	100,00
99	Movilización/Desmovilización Camión Vibro	km	1	40,00
100	Agujero Abierto 6", Registro VSP, Check Shot, Cargo por Profundidad (Operador, Personal, Camión, Herramientas).	m	1	20,00
101	Agujero Abierto 6", Check Shot, Cargo básico por estación (5)	estación	1	1.350,00
102	Agujero Abierto 6", Check Shot. Cargo por estación adicional	estación	1	900,00
103	Agujero Abierto 6", Camión Vibro cargo por tiempo.	hora	1	2.600,00
104	Agujero Abierto 6", Procesamiento e Interpretación VSP, Interpretación por nivel (Incluye todos los cargos).	nivel	1	2.500,00
105	Agujero Abierto 6", Testigos Laterales rotados. Cargo por Profundidad.	m	1	15,00
106	Agujero Abierto 6", Testigos Laterales rotados. Cargo por testigo rotado	testigo	1	2.500,00
107	Cualquier fase Stand by Camión de registros + personal por fase	dia	1	8.800,00
108	Movilización/Desmovilización	km	1	70,00
109	Pozo entubado, Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase	Global	1	12.000,00
110	Cañerías 13 3/8", 9 5/8", 7", 5", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento Convencional cargo por profundidad.	m	1	10,00





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

111	Cañerías 13 3/8", 9 5/8", 7" , 5", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento Convencional cargo por registro.	m	1	2,00
112	Cañerías 13 3/8", 9 5/8", 7" , 5", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento con Registro Ultrasónico cargo por profundidad.	m	1	34,80
113	Cañerías 13 3/8", 9 5/8", 7" , 5", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento con Registro Ultrasónico cargo por registro.	m	1	2,00
114	Cañerías 13 3/8", 9 5/8", 7" , 5", Registros Agujero entubado, Registro de Rayos Gamma cargo por profundidad.	m	1	2,50
115	Cañerías 13 3/8", 9 5/8", 7" , 5", Registros Agujero entubado, Registro de Rayos Gamma cargo por registro.	m	1	0,10
116	Indicador de punto Libre por profundidad	m	1	28,00
117	Indicador de punto Libre por estación	estación	1	200,00
118	Cañerías 13 3/8", 9 5/8", 7" , 5", Correlaciones. Cargo por profundidad.	m	1	5,00
119	Cañerías 13 3/8", 9 5/8", 7" , 5", Correlaciones. Cargo por registro.	m	1	0,50
120	Cañerías 13 3/8", 9 5/8", 7" , 5", Punto Débil Eléctrico cargo por profundidad.	m	1	0,10
121	Cañerías 13 3/8", 9 5/8", 7" , 5", Punto Débil Eléctrico cargo por punto.	m	1	0,10
122	Cualquier fase Stand by Camión de registros + personal por fase	día	1	8.800,00
123	Cañerías 9 5/8", 7", Corrosión, Evaluación Ultrasónica de Corrosión. Cargo por profundidad.	m	1	25,00
124	Cañerías 9 5/8", 7", Corrosión, Evaluación Ultrasónica de Corrosión. Cargo por registro.	m	1	5,10
125	Secciones 9 5/8", 7", Cortador de Tubería. Cargo por profundidad.	m	1	10,00
126	Secciones 9 5/8", 7", Cortador de Tubería. Cargo por registro.	punto	1	1.000,00
127	Secciones 9 5/8", 7", Desenrosque Mecánico. Cargo por profundidad.	m	1	6,00
128	Secciones 9 5/8", 7", Desenrosque Mecánico. Cargo por registro.	punto	1	1.500,00
129	Baleo Cañerías 9 5/8", 7", Cargo por Profundidad	m	1	14,00
130	Baleo Cañerías 9 5/8", 7", Cargo por metro de cañón	m	1	800,00
131	Baleo Cañerías 9 5/8", 7", Cargo por tiro/bala	tiro	1	1.022,00
132	Cargo Básico personal	Global	1	13.000,00
133	Cargo Básico por día (una tripulación)	Global	1	27.000,00
LOTE 2: POZO GOMERO-X1 IE				
N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs.
1	Movilización/Desmovilización	km	1	21,98
2	Agujero Abierto 12 1/4", Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase	Global	1	3.777,25
3	Agujero Abierto 12 1/4". Registro Rayos Gamma cargo por profundidad	m	1	2,50





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

4	Agujero Abierto 12 1/4". Registro Rayos Gamma cargo por registro	m	1	0,10
5	Agujero Abierto 12 1/4". Registro resistividad cargo por profundidad.	m	1	19,82
6	Agujero Abierto 12 1/4". Registro resistividad cargo por registro.	m	1	16,00
7	Agujero Abierto 12 1/4". Calibre 4 brazos cargo por profundidad	m	1	12,10
8	Agujero Abierto 12 1/4". Calibre 4 brazos cargo por registros.	m	1	8,00
9	Agujero Abierto 12 1/4". Registro Sónico Monopolar, Dipolar cargo por profundidad.	m	1	31,00
10	Agujero Abierto 12 1/4". Registro Sónico Monopolar, Dipolar cargo por registro.	m	1	8,00
11	Agujero Abierto 12 1/4". Perfil de Buzamiento cargo por profundidad.	m	1	31,82
12	Agujero Abierto 12 1/4". Perfil de Buzamiento cargo por registro.	m	1	7,00
13	Agujero Abierto 12 1/4". Punto Débil Eléctrico Cargo por profundidad	m	1	12,00
14	Agujero Abierto 12 1/4". Punto Débil Eléctrico Cargo por punto.	punto	1	50,00
15	Agujero Abierto 12 1/4". Procesamiento e Interpretación perfil de Buzamiento (Incluye todos los cargos).	m	1	39,00
16	Cualquier fase Stand By camión de registros + personal por fase	día	1	22.908,00
17	Movilización/Desmovilización	km	1	21,98
18	Agujero Abierto 8 1/2", Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase	Global	1	3.777,25
19	Agujero Abierto 8 1/2", Registro Rayos Gamma cargo por profundidad.	m	1	2,50
20	Agujero Abierto 8 1/2", Registro Rayos Gamma cargo por registro.	m	1	0,10
21	Agujero Abierto 8 1/2", Registro resistividad cargo por profundidad.	m	1	19,82
22	Agujero Abierto 8 1/2", Registro resistividad cargo por registro.	m	1	16,00
23	Agujero Abierto 8 1/2", Sónico Onda Completa cargo por profundidad	m	1	31,00
24	Agujero Abierto 8 1/2", Sónico Onda Completa cargo por registro.	m	1	20,00
25	Agujero Abierto 8 1/2", Densidad cargo por profundidad.	m	1	13,00
26	Agujero Abierto 8 1/2", Densidad cargo por registro.	m	1	8,00
27	Agujero Abierto 8 1/2", Neutrón cargo por profundidad.	m	1	13,00
28	Agujero Abierto 8 1/2", Neutrón cargo por registro.	m	1	8,00
29	Agujero Abierto 8 1/2", Calibre 4 brazos cargo por profundidad.	m	1	11,50
30	Agujero Abierto 8 1/2", Calibre 4 brazos cargo por registro.	m	1	8,00
31	Agujero Abierto 8 1/2", Imagen Microresistiva + Buzamiento Cargo por profundidad	m	1	45,00
32	Agujero Abierto 8 1/2", Imagen Microresistiva + Buzamiento Cargo por registro	m	1	70,00
33	Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e interpretación (Incluye todos los cargos)	m	1	75,00



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

34	Agujero Abierto 8 1/2", Perfil de Buzamiento por profundidad.	m	1	31,82
35	Agujero Abierto 8 1/2", Perfil de Buzamiento por registro.	m	1	7,00
36	Agujero Abierto 8 1/2", Resonancia Magnética cargo por profundidad.	m	1	25,00
37	Agujero Abierto 8 1/2", Resonancia Magnética cargo por registro.	m	1	10,00
38	Agujero Abierto 8 1/2", Rayos Gamma Espectral cargo por profundidad.	m	1	12,00
39	Agujero Abierto 8 1/2", Rayos Gamma Espectral cargo por registro.	m	1	1,00
40	Agujero Abierto 8 1/2", Registro de Presiones cargo por profundidad.	m	1	34,50
41	Agujero Abierto 8 1/2", Registro de Presiones cargo por punto registrado.	punto	1	2.500,00
42	Agujero Abierto 8 1/2", Punto Débil Eléctrico cargo por profundidad.	m	1	12,00
43	Agujero Abierto 8 1/2", Punto Débil Eléctrico cargo por punto.	punto	1	50,00
44	Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación perfil de Buzamiento (Incluye todos los cargos).	m	1	45,00
45	Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación básica perfil de Resonancia Magnética (Incluye todos los cargos)	m	1	45,00
46	Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación perfil de Imagen (Incluye todos los cargos).	m	1	75,00
47	Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación perfil sónico onda completa (Incluye todos los cargos).	m	1	45,00
48	Movilización/Desmovilización Camion Vibro	km	1	44,60
49	Agujero Abierto 8 1/2", Registro VSP, Check Shot, Cargo por Profundidad (Operador, Personal, Camión, Herramientas).	m	1	20,00
50	Agujero Abierto 8 1/2", Check Shot, Cargo básico por estación (5)	estación	1	1.350,00
51	Agujero Abierto 8 1/2", Check Shot. Cargo por estación adicional	estación	1	900,00
52	Agujero Abierto 8 1/2", Camión Vibro cargo por tiempo.	hora	1	2.600,00
53	Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación VSP, Interpretación por nivel (Incluye todos los cargos).	nivel	1	2.500,00
54	Agujero Abierto 8 1/2", Testigos Laterales rotados. Cargo por Profundidad.	m	1	49,00
55	Agujero Abierto 8 1/2", Testigos Laterales rotados. Cargo por testigo	testigo	1	500,00
56	Cualquier fase Stand by camión de registros + personal por fase	dia	1	22.908,01
57	Movilización/Desmovilización	Km	1	10,00
58	Pozo Entubado, Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase	Global	1	25.473,00
59	Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento Convencional cargo por profundidad.	m	1	10,00
60	Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento Convencional cargo por registro.	m	1	2,00
61	Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento con Registro Ultrasónico cargo por profundidad.	m	1	34,80





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

62	Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento con Registro Ultrasónico cargo por registro.	m	1	2,00
63	Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Registro de Rayos Gamma cargo por profundidad.	m	1	2,50
64	Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Registro de Rayos Gamma cargo por registro.	m	1	0,10
65	Indicador de punto Libre por profundidad	m	1	12,00
66	Indicador de punto Libre por estación	estación	1	500,00
67	Cañerías 9 5/8", 7", Correlaciones. Cargo por profundidad.	m	1	4,00
68	Cañerías 9 5/8", 7", Correlaciones. Cargo por registro.	m	1	0,50
69	Cañerías 9 5/8", 7", Punto Débil Eléctrico cargo por profundidad.	m	1	0,10
70	Cañerías 9 5/8", 7", Punto Débil Eléctrico cargo por punto.	m	1	0,10
71	Cualquier fase Stand by Camión de registros + personal por fase	día	1	1.200,00
72	Cañerías 9 5/8", 7", Corrosión, Evaluación Ultrasónica de Corrosión. Cargo por profundidad.	m	1	5,00
73	Cañerías 9 5/8", 7", Corrosión, Evaluación Ultrasónica de Corrosión. Cargo por registro.	m	1	20,00
74	Secciones 9 5/8", 7", Cortador de Tubería. Cargo por profundidad.	m	1	5,00
75	Secciones 9 5/8", 7", Cortador de Tubería. Cargo por registro.	punto	1	200,00
76	Secciones 9 5/8", 7", Desenrosque Mecánico. Cargo por profundidad.	m	1	4,00
77	Secciones 9 5/8", 7", Desenrosque Mecánico. Cargo por registro.	punto	1	1.000,00
78	Baleo Cañerías 9 5/8", 7", Cargo por Profundidad	metro	1	14,00
79	Baleo Cañerías 9 5/8", 7", Cargo por metro de cañón	metro	1	800,00
80	Baleo Cañerías 9 5/8", 7", Cargo por tiro/bala	tiro	1	1.000,00



**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

RG-16-A-GCC

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

Objeto de la Contratación : SERVICIOS DE REGISTRACIÓN PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE

Nombre del Proponente : HALLIBURTON LATIN AMERICA SRL (SUCURSAL BOLIVIA)

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Página N°
	SI	NO	
DOCUMENTOS/FORMULARIOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES PARA LA PRESENTACION DE PROPUESTAS PARA EMPRESAS			
DOCUMENTOS/FORMULARIOS ADMINISTRATIVOS			
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	X		Sin Folio
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		Sin Folio
3. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta	X		Sin Folio
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		Sin Folio
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONOMICA			
5. Formulario B-1 Propuesta Económica PAQUETE N° 3	X		Sin Folio
FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA			
6. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas PAQUETE N° 3	X		Sin Folio
7. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas. PAQUETE N° 3	X		Sin Folio
8. Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente PAQUETE N° 3	X		Sin Folio

PROPUESTA ECONOMICA**PAQUETE N° 3 SERVICIO DE TOMA DE TESTIGOS DE CORONA PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE****LOTE 1: POZO VILLAMONTES-X7**

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs.
1	Cargo por bajada de herramienta	1	Metros	28,82
2	Cargo por metro recuperado de testigo	1	Metros	55.500,00
3	Stand By de equipo en pozo (mayor a 6 días)	1	Día	6.960,00
4	Personal (Operador + Ayudante)	1	Días	31.240,00
5	Movilización/Desmovilización	1	Global	100.000,00





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

LOTE 2: POZO GOMERO-X1 IE

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs.
1	Cargo por bajada de herramienta	1	Metros	28,82
2	Cargo por metro recuperado de testigo	1	Metros	55.500,00
3	Stand By de equipo en pozo (mayor a 6 días)	1	Día	6.960,00
4	Personal (Operador + Ayudante)	1	Días	31.240,00
5	Movilización/Desmovilización	1	Global	140.000,00





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

Anexo 1

Formulario de Verificación

DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION

Objeto de la Contratación : **SERVICIOS DE REGISTRACIÓN PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE**
 Nombre del Proponente : **INTERGAS SERVICIOS PETROLEROS S.A.**

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Página N°
	SI	NO	
DOCUMENTOS/FORMULARIOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES PARA LA PRESENTACION DE PROPUESTAS PARA EMPRESAS			
DOCUMENTOS/FORMULARIOS ADMINISTRATIVOS			
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	X		1-5
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		Sin Folio
3. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta	X		Sin Folio
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		Sin Folio
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			
5. Formulario B-1 Propuesta Económica PAQUETE N° 1	X		Sin Folio
FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA			
6. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas PAQUETE N° 1	X		31-32
7. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas. PAQUETE N° 1	X		33
8. Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente PAQUETE N° 1	X		197-199



PROPUESTA ECONOMICA
PAQUETE N° 1 SERVICIO DE MUD LOGGING PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE

LOTE 1: POZO VILLAMONTES-X7

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs.
1	Movilización y Desmovilización Unidad Mud Logging VMT-X7	1	Global	19.200,00
2	Montaje y Desmontaje Unidad Mud Logging VMT-X7	1	Global	23.500,00
3	Perforación normal	1	Días	11.500,00
4	Perforación básica	1	Días	9.350,00
5	Registros, Cementación, Completación (Terminación)	1	Días	6.700,00
6	Stand By con Personal	1	Días	5.000,00





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

7	Stand By sin Personal	1	Días	2.500,00
8	Pruebas DST	1	Días	6.700,00
9	Magnetos	1	Días	270,00
10	Cámara de video	1	Cámara	300,00
11	Dataciones Palinológicas de Recortes de Perforación (cada 10 m)	1	Muestra	1.960,00
12	Medidor de volumen de recortes de perforación (Incluye Personal, movilización/desmovilización, instalación)	1	Día	5.916,00
13	Sistema de detección de ganancias o pérdidas de fluido	1	Día	560,00
14	Medición de COT	1	Muestra	626,40
15	Sobres de papel muestras secas	1	sobre	4,00
16	Cajas de cartón para sobres de papel	1	Caja	14,00
17	Cajas plásticas	1	Caja	30,00
18	Bolsas de tela	1	Bolsa	8,00
19	Bolsas plásticas para muestras húmedas de geoquímica	1	Bolsa	2,00

LOTE 2: POZO GOMERO-X1 IE

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs.
1	Movilización y Desmovilización Unidad Mud Logging GMR-X1 IE	1	Global	50.300,00
2	Montaje y Desmontaje Unidad Mud Logging GMR-X1 IE	1	Global	23.500,00
3	Perforación normal	1	Días	11.800,00
4	Perforación básica	1	Días	9.650,00
5	Registros, Cementación, Completación (Terminación)	1	Días	7.000,00
6	Stand By con Personal	1	Días	5.300,00
7	Stand By sin Personal	1	Días	2.800,00
8	Pruebas DST	1	Días	7.000,00
9	Magnetos	1	Días	270,00
10	Cámara de video	1	Cámara	300,00
11	Dataciones Palinológicas de Recortes de Perforación (cada 10 m)	1	Muestra	1.960,00
12	Medidor de volumen de recortes de perforación (Incluye Personal, movilización/desmovilización, instalación)	1	Día	5.916,00
13	Sistema de detección de ganancias o pérdidas de fluido	1	Día	560,00
14	Medición de COT	1	Muestra	626,40
15	Sobres de papel muestras secas	1	sobre	4,00
16	Cajas de cartón para sobres de papel	1	Caja	14,00
17	Cajas plásticas	1	Caja	30,00
18	Bolsas de tela	1	Bolsa	8,00
19	Bolsas plásticas para muestras húmedas de geoquímica	1	Bolsa	2,00





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

Anexo 1

Formulario de Verificación

DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION

Objeto de la Contratación : SERVICIOS DE REGISTRACIÓN PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE

Nombre del Proponente : PETRODRILLING SERVICIOS PETROLEROS S.A.

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Página N°
	SI	NO	
DOCUMENTOS/FORMULARIOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES PARA LA PRESENTACION DE PROPUESTAS PARA EMPRESAS			
DOCUMENTOS/FORMULARIOS ADMINISTRATIVOS			
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	X		5-9
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		11
3. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta	X		Sin Folio
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		5-29
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONOMICA			
5. Formulario B-1 Propuesta Económica PAQUETE N° 3	X		15
FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA			
6. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas PAQUETE N° 3	X		9
7. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas. PAQUETE N° 3	X		11
8. Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente PAQUETE N° 3	X		13-14



PROPUESTA ECONOMICA				
PAQUETE N° 3 SERVICIO DE TOMA DE TESTIGOS DE CORONA PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE				
LOTE 1: POZO VILLAMONTES-X7				
N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs.
1	Cargo por bajada de herramienta	1	Metros	2,00
2	Cargo por metro recuperado de testigo	1	Metros	7.000,00
3	Stand By de equipo en pozo (mayor a 6 días)	1	Día	0,00
4	Personal (Operador + Ayudante)	1	Días	7.000,00
5	Movilización/Desmovilización	1	Global	16.500,00





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

LOTE 2: POZO GOMERO-X1 IE

N°	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs.
1	Cargo por bajada de herramienta	1	Metros	2,00
2	Cargo por metro recuperado de testigo	1	Metros	7.000,00
3	Stand By de equipo en pozo (mayor a 6 días)	1	Día	0,00
4	Personal (Operador + Ayudante)	1	Días	7.000,00
5	Movilización/Desmovilización	1	Global	69.696,00

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Lic. Carla Valeria Pérez Quintanilla	Analista de Contrataciones DCO-GCC	 Lic. Carla V. Pérez Quintanilla. ANALISTA DE CONTRATACIONES DCO - GCC Y.P.F.B.





ACTA DE APERURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

LISTA DE ASISTENTES
OBJETO: SERVICIOS DE REGISTRACIÓN PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE
CODIGO: DCO-CDL-GNEE-426-19
(Primera Convocatoria)

Intergas Sapsa Empresa	Manuel Dominguez A Nombre y Apellido	mdominguez@intergas.com Correo electrónico	77390565 Teléfono	 Firma
Schlumberger WL Empresa	Roberto Sozzo Huerta Nombre y Apellido	RHuerta3@slb.com Correo electrónico	68923520 Teléfono	 Firma

Empresa

Nombre y Apellido

Correo electrónico

Teléfono

Firma

Empresa

Nombre y Apellido

Correo electrónico

Teléfono

Firma



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

LISTA DE ASISTENTES
OBJETO: SERVICIOS DE REGISTRACIÓN PARA LOS POZOS VMT-X7 Y GMR-X1 IE
CODIGO: DCO-CDL-GNEE-426-19
(Primera Convocatoria)

Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Schlumberger	Ivan Saizias	isaizias@slb.com	71011951	
Schlumberger	Victor Arias	varias2@slb.com	5491166484243	
Petrodrilling	Mirco Guzman	mguzman@petrodrilling.com.bo	76349997	
Empresa				
Empresa				

Firma

Teléfono

Correo electrónico

Nombre y Apellido

Empresa