

**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS****RG-16-A-GCC****OBJETO: CONSULTORIA EN REPROCESAMIENTO SÍSMICO CON ATRIBUTOS ESPECIALES
CÓDIGO: DRCO-CDL-GATC-186-19
(PRIMERA CONVOCATORIA)**

En la ciudad de Santa Cruz a horas 11:00 del día 11 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 19 de septiembre 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 YPF B.

2. PRECIO REFERENCIAL

El precio referencial establecido para la presente contratación es:

N°	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 2D PSTM	1	Km	2.296,80
2	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 2D PSDM (KIRCHHOFF, CRAM)	1	Km	1.252,80
3	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 3D PSTM	1	Km2	9.187,20
4	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 3D PSDM (KIRCHHOFF, CRAM)	1	Km2	4.593,60
5	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 2D PSDM (GBM)	1	Km	1.879,20
6	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 3D PSDM (GBM)	1	Km2	6.890,40
7	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 2D PSDM (RTM)	1	Km	2.436,00
8	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 3D PSDM (RTM)	1	Km2	9.187,20
9	PRE-ACONDICIONAMIENTO DE GATHERS AVO/AVA	1	Km	522,00
10	APILADOS PARCIALES AVO/AVA (2D)	1	Km	208,80
11	APILADOS PARCIALES AVO/AVA (3D)	1	Km2	522,00
12	ANÁLISIS AVO/AVA 2D	1	KM	1.044,00
13	ANÁLISIS AVO/AVA 3D	1	Km2	2.088,00
14	INVERSIÓN SÍSMICA POST-APILAMIENTO (INVERSIÓN BASADA EN MODELO, INVERSIÓN DE IMPEDANCIA DE BANDA LIMITADA, INVERSIÓN, INVERSIÓN SPARSE SPIKE). 2D	1	KM	835,20
15	EXTRACCIÓN DE ATRIBUTOS SÍSMICOS	1	Km2	1.044,00
16	PROCESAMIENTO VSP	1	pozo	34.800,00
17	INTERPRETACIÓN VSP	1	pozo	34.800,00
18	PROCESAMIENTO MIENTRAS PERFORAN PSDM (2D)	1	KM	1.392,00
19	PROCESAMIENTO PSTM FAST TRACK PARA ADQUISICIÓN QC (2D)	1	KM	2.088,00
20	MODELADO DE INVERSIÓN SIMULTÁNEA MT (PSDM IMAGING NO ESTÁ INCLUIDA EN EL PRECIO)	1	punto	6.960,00
21	MODELADO DE INVERSIÓN SIMULTÁNEA GRAVIMETRÍA (PSDM IMAGING NO ESTÁ INCLUIDA EN EL PRECIO)	1	punto	1.392,00
TOTAL				125.419,20





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

NOTA: Se realizará la CONSULTORÍA EN REPROCESAMIENTO SÍSMICO CON ATRIBUTOS ESPECIALES a requerimiento de YPFB, en función a los precios unitarios, hasta un monto máximo de Bs. 24.153.427,20 (Veinticuatro Millones Ciento Cincuenta y Tres Mil Cuatrocientos Veintisiete 20/100 Bolivianos). Los precios unitarios propuestos que sobrepasen el valor del precio de referencia unitario serán descalificados". Para efectos de evaluación y determinación del Precio Evaluado Más Bajo, será producto de la operación entre el precio unitario ofertado y las cantidades establecidas en las especificaciones técnicas.

3. RECEPCION DE PROPUESTAS

De acuerdo al cronograma de plazos del DBC, hasta horas 10:30 de fecha 11 de octubre de 2019 y conforme lo descrito en el formulario de Recepción de Propuestas, se recibió cuatro (4) propuestas 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	GEOLOGICS S.R.L.	11/10/2019	09:18	-----
2	GEOFISICA Y GEOLOGIA APLICADA SEISCENTER BOLIVIA S.R.L.	11/10/2019	09:30	-----
3	BGP BOLIVIA S.R.L.	11/10/2019	09:33	-----
4	SINOPEC INTERNATIONAL PETROLEUM SERVICE ECUADOR S.A. (SUCURSAL BOLIVIA)	11/10/2019	10:24	-----

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.

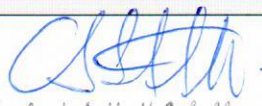
5. APERTURA

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 11:57, del 11 de octubre de 2019.

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO Y UNIDAD	FIRMA
STEPHANIE LAFFERTT CABALLERO	ANALISTA DE CONTRATACIONES	 Stephanie Laffertt Caballero ANALISTA DE CONTRATACIONES III

UCEE-DRCO-GCC
Y.P.F.B.





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

Anexo 1

Formulario de Verificación

DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION	
Objeto de la Contratación :	CONSULTORIA EN REPROCESAMIENTO SÍSMICO CON ATRIBUTOS ESPECIALES
Nombre del Proponente :	GEOLOGICS S.R.L.

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Observación / Comentario
	SI	NO	
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		-----
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. Formulario B-1 Propuesta Económica	X		-----
6. Formulario C-1 Declaración Jurada de cumplimiento a las Condiciones requeridas en los términos de referencia.	X		-----
7. Formulario C-2 Experiencia General y Específica del Proponente.	X		-----
8. Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Personal Clave - GERENTE DE PROYECTO	X		-----
9. Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Personal Clave - ANALISTA DE PROCESAMIENTO 1	X		-----
10. Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Personal Clave - ANALISTA DE PROCESAMIENTO 2	X		-----
11. Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Personal Clave - ANALISTA DE PROCESAMIENTO 3	X		-----
12. Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Personal Clave - ANALISTA DE PROCESAMIENTO 4	X		-----
13. Propuesta Técnica: Objetivos, Alcance, Metodología, Plan de Trabajo y Otros en base a los Términos de Referencia.	X		-----

PROPUESTA ECONÓMICA				
Nº	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 2D PSTM	1	Km	2.239,38
2	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 2D PSDM (KIRCHHOFF, CRAM)	1	Km	1.083,01
3	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 3D PSTM	1	Km2	7.968,51
4	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 3D PSDM (KIRCHHOFF, CRAM)	1	Km2	3.971,04



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

5	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 2D PSDM (GBM)	1	Km	1.832,22
6	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 3D PSDM (GBM)	1	Km2	5.956,56
7	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 2D PSDM (RTM)	1	Km	2.009,70
8	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 3D PSDM (RTM)	1	Km2	7.579,44
9	PRE-ACONDICIONAMIENTO DE GATHERS AVO/AVA	1	Km	417,60
10	APILADOS PARCIALES AVO/AVA (2D)	1	Km	156,50
11	APILADOS PARCIALES AVO/AVA (3D)	1	Km2	391,50
12	ANÁLISIS AVO/AVA 2D	1	KM	902,51
13	ANÁLISIS AVO/AVA 3D	1	Km2	1.805,02
14	INVERSIÓN SÍSMICA POST-APILAMIENTO (INVERSIÓN BASADA EN MODELO, INVERSIÓN DE IMPEDANCIA DE BANDA LIMITADA, INVERSIÓN, INVERSIÓN SPARSE SPIKE). 2D	1	KM	722,00
15	EXTRACCIÓN DE ATRIBUTOS SÍSMICOS	1	Km2	902,51
16	PROCESAMIENTO VSP	1	pozo	28.710,00
17	INTERPRETACIÓN VSP	1	pozo	28.710,00
18	PROCESAMIENTO MIENTRAS PERFORAN PSDM (2D)	1	KM	1.203,34
19	PROCESAMIENTO PSTM FAST TRACK PARA ADQUISICIÓN QC (2D)	1	KM	1.805,02
20	MODELADO DE INVERSIÓN SIMULTÁNEA MT (PSDM IMAGING NO ESTÁ INCLUIDA EN EL PRECIO)	1	punto	6.016,73
21	MODELADO DE INVERSIÓN SIMULTÁNEA GRAVIMETRÍA (PSDM IMAGING NO ESTÁ INCLUIDA EN EL PRECIO)	1	punto	1.203,34
Sumatoria Precios Unitarios (Bs)				105.586,03





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

Formulario de Verificación

DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION	
Objeto de la Contratación :	CONSULTORIA EN REPROCESAMIENTO SÍSMICO CON ATRIBUTOS ESPECIALES
Nombre del Proponente :	GEOFISICA Y GEOLOGIA APLICADA SEISCENTER BOLIVIA S.R.L.

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Observación / Comentario
	SI	NO	
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		-----
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. Formulario B-1 Propuesta Económica	X		-----
6. Formulario C-1 Declaración Jurada de cumplimiento a las Condiciones requeridas en los términos de referencia.	X		-----
7. Formulario C-2 Experiencia General y Específica del Proponente.	X		-----
8. Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Personal Clave - GERENTE DE PROYECTO	X		-----
9. Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Personal Clave - ANALISTA DE PROCESAMIENTO 1	X		-----
10. Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Personal Clave - ANALISTA DE PROCESAMIENTO 2	X		-----
11. Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Personal Clave - ANALISTA DE PROCESAMIENTO 3	X		-----
12. Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Personal Clave - ANALISTA DE PROCESAMIENTO 4	X		-----
13. Propuesta Técnica: Objetivos, Alcance, Metodología, Plan de Trabajo y Otros en base a los Términos de Referencia.	X		-----

PROPUESTA ECONÓMICA				
Nº	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 2D PSTM	1	Km	1.965,00
2	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 2D PSDM (KIRCHHOFF, CRAM)	1	Km	1.246,00
3	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 3D PSTM	1	Km2	7.867,00
4	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 3D PSDM (KIRCHHOFF, CRAM)	1	Km2	3.937,00
5	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 2D PSDM (GBM)	1	Km	1.607,00



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

6	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 3D PSDM (GBM)	1	Km2	5.902,00
7	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 2D PSDM (RTM)	1	Km	2.082,00
8	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 3D PSDM (RTM)	1	Km2	7.867,00
9	PRE-ACONDICIONAMIENTO DE GATHERS AVO/AVA	1	Km	518,00
10	APILADOS PARCIALES AVO/AVA (2D)	1	Km	203,00
11	APILADOS PARCIALES AVO/AVA (3D)	1	Km2	518,00
12	ANÁLISIS AVO/AVA 2D	1	KM	896,00
13	ANÁLISIS AVO/AVA 3D	1	Km2	1.793,00
14	INVERSIÓN SÍSMICA POST-APILAMIENTO (INVERSIÓN BASADA EN MODELO, INVERSIÓN DE IMPEDANCIA DE BANDA LIMITADA, INVERSIÓN, INVERSIÓN SPARSE SPIKE). 2D	1	KM	717,00
15	EXTRACCIÓN DE ATRIBUTOS SÍSMICOS	1	Km2	889,00
16	PROCESAMIENTO VSP	1	pozo	29.821,00
17	INTERPRETACIÓN VSP	1	pozo	29.821,00
18	PROCESAMIENTO MIENTRAS PERFORAN PSDM (2D)	1	KM	1.386,00
19	PROCESAMIENTO PSTM FAST TRACK PARA ADQUISICIÓN QC (2D)	1	KM	1.786,00
20	MODELADO DE INVERSIÓN SIMULTÁNEA MT (PSDM IMAGING NO ESTÁ INCLUIDA EN EL PRECIO)	1	punto	6.958,00
21	MODELADO DE INVERSIÓN SIMULTÁNEA GRAVIMETRÍA (PSDM IMAGING NO ESTÁ INCLUIDA EN EL PRECIO)	1	punto	1.386,00
Sumatoria Precios Unitarios (Bs)				109.165,00





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

Formulario de Verificación

DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION

Objeto de la Contratación : CONSULTORIA EN REPROCESAMIENTO SÍSMICO CON ATRIBUTOS ESPECIALES

Nombre del Proponente : BGP BOLIVIA S.R.L.

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Observación / Comentario
	SI	NO	
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		-----
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. Formulario B-1 Propuesta Económica	X		-----
6. Formulario C-1 Declaración Jurada de cumplimiento a las Condiciones requeridas en los términos de referencia.	X		-----
7. Formulario C-2 Experiencia General y Específica del Proponente.	X		-----
8. Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Personal Clave - GERENTE DE PROYECTO	X		-----
9. Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Personal Clave - ANALISTA DE PROCESAMIENTO 1	X		-----
10. Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Personal Clave - ANALISTA DE PROCESAMIENTO 2	X		-----
11. Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Personal Clave - ANALISTA DE PROCESAMIENTO 3	X		-----
12. Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Personal Clave - ANALISTA DE PROCESAMIENTO 4	X		-----
13. Propuesta Técnica: Objetivos, Alcance, Metodología, Plan de Trabajo y Otros en base a los Términos de Referencia.	X		-----

PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 2D PSTM	1	Km	1.033,56
2	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 2D PSDM (KIRCHHOFF, CRAM)	1	Km	563,76
3	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 3D PSTM	1	Km2	2.480,54
4	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 3D PSDM (KIRCHHOFF, CRAM)	1	Km2	1.148,40
5	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 2D PSDM (GBM)	1	Km	845,64
6	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 3D PSDM (GBM)	1	Km2	1.722,60





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

7	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 2D PSDM (RTM)	1	Km	1.096,20
8	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 3D PSDM (RTM)	1	Km2	2.296,80
9	PRE-ACONDICIONAMIENTO DE GATHERS AVO/AVA	1	Km	130,50
10	APILADOS PARCIALES AVO/AVA (2D)	1	Km	52,20
11	APILADOS PARCIALES AVO/AVA (3D)	1	Km2	130,50
12	ANÁLISIS AVO/AVA 2D	1	KM	261,00
13	ANÁLISIS AVO/AVA 3D	1	Km2	522,00
14	INVERSIÓN SÍSMICA POST-APILAMIENTO (INVERSIÓN BASADA EN MODELO, INVERSIÓN DE IMPEDANCIA DE BANDA LIMITADA, INVERSIÓN, INVERSIÓN SPARSE SPIKE). 2D	1	KM	208,80
15	EXTRACCIÓN DE ATRIBUTOS SÍSMICOS	1	Km2	261,00
16	PROCESAMIENTO VSP	1	pozo	8.700,00
17	INTERPRETACIÓN VSP	1	pozo	8.700,00
18	PROCESAMIENTO MIENTRAS PERFORAN PSDM (2D)	1	KM	348,00
19	PROCESAMIENTO PSTM FAST TRACK PARA ADQUISICIÓN QC (2D)	1	KM	522,00
20	MODELADO DE INVERSIÓN SIMULTÁNEA MT (PSDM IMAGING NO ESTÁ INCLUIDA EN EL PRECIO)	1	punto	1.740,00
21	MODELADO DE INVERSIÓN SIMULTÁNEA GRAVIMETRÍA (PSDM IMAGING NO ESTÁ INCLUIDA EN EL PRECIO)	1	punto	348,00
Sumatoria Precios Unitarios (Bs)				33.111,50



**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

RG-16-A-GCC

Formulario de Verificación**DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION****Objeto de la Contratación** : CONSULTORIA EN REPROCESAMIENTO SÍSMICO CON ATRIBUTOS ESPECIALES**Nombre del Proponente** : SINOPEC INTERNATIONAL PETROLEUM SERVICE ECUADOR S.A. (SUCURSAL BOLIVIA)

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Observación / Comentario
	SI	NO	
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		-----
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. Formulario B-1 Propuesta Económica	X		-----
6. Formulario C-1 Declaración Jurada de cumplimiento a las Condiciones requeridas en los términos de referencia.	X		-----
7. Formulario C-2 Experiencia General y Específica del Proponente.	X		-----
8. Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Personal Clave - GERENTE DE PROYECTO	X		-----
9. Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Personal Clave - ANALISTA DE PROCESAMIENTO 1	X		-----
10. Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Personal Clave - ANALISTA DE PROCESAMIENTO 2	X		-----
11. Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Personal Clave - ANALISTA DE PROCESAMIENTO 3	X		-----
12. Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Personal Clave - ANALISTA DE PROCESAMIENTO 4	X		-----
13. Propuesta Técnica: Objetivos, Alcance, Metodología, Plan de Trabajo y Otros en base a los Términos de Referencia.	X		-----

PROPUESTA ECONOMICA

Nº	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs)
1	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 2D PSTM	1	Km	1.392,00
2	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 2D PSDM (KIRCHHOFF, CRAM)	1	Km	765,60
3	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 3D PSTM	1	Km2	5.568,00
4	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 3D PSDM (KIRCHHOFF, CRAM)	1	Km2	2.784,00
5	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 2D PSDM (GBM)	1	Km	1.252,80



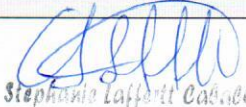


ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

6	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 3D PSDM (GBM)	1	Km2	4.176,00
7	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 2D PSDM (RTM)	1	Km	1.392,00
8	REPROCESAMIENTO SÍSMICA 3D PSDM (RTM)	1	Km2	5.568,00
9	PRE-ACONDICIONAMIENTO DE GATHERS AVO/AVA	1	Km	348,00
10	APILADOS PARCIALES AVO/AVA (2D)	1	Km	139,20
11	APILADOS PARCIALES AVO/AVA (3D)	1	Km2	348,00
12	ANÁLISIS AVO/AVA 2D	1	KM	696,00
13	ANÁLISIS AVO/AVA 3D	1	Km2	1.252,80
14	INVERSIÓN SÍSMICA POST-APILAMIENTO (INVERSIÓN BASADA EN MODELO, INVERSIÓN DE IMPEDANCIA DE BANDA LIMITADA, INVERSIÓN, INVERSIÓN SPARSE SPIKE). 2D	1	KM	522,00
15	EXTRACCIÓN DE ATRIBUTOS SÍSMICOS	1	Km2	696,00
16	PROCESAMIENTO VSP	1	pozo	17.400,00
17	INTERPRETACIÓN VSP	1	pozo	17.400,00
18	PROCESAMIENTO MIENTRAS PERFORAN PSDM (2D)	1	KM	835,20
19	PROCESAMIENTO PSTM FAST TRACK PARA ADQUISICIÓN QC (2D)	1	KM	1.252,80
20	MODELADO DE INVERSIÓN SIMULTÁNEA MT (PSDM IMAGING NO ESTÁ INCLUIDA EN EL PRECIO)	1	punto	3.480,00
21	MODELADO DE INVERSIÓN SIMULTÁNEA GRAVIMETRÍA (PSDM IMAGING NO ESTÁ INCLUIDA EN EL PRECIO)	1	punto	835,20
Sumatoria Precios Unitarios (Bs)				68.103,60

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
STEPHANIE LAFFERTT CABALLERO	ANALISTA DE CONTRATACIONES	 Stephanie Laffertt Caballero ANALISTA DE CONTRATACIONES III UCEE-DRCO-GCC Y.P.F.B.



ACTA DE APERTURA DE PROPUESAS

RG-16-A-GCC

LISTA DE ASISTENTES
OBJETO: CONSULTORIA EN REPROCESAMIENTO SISMICO CON ATRIBUTOS ESPECIALES
CÓDIGO: DRCO-CDL-GATC-186-19
(NUMERO DE CONVOCATORIA)

Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Start Wright	Mario Delgado	mariodelgado@gmail.com		
BGP	Yong Jianfeng	yongjianfeng@bgp.com.cn	71091304	
B4P Bolivia S.R.L.	Alejandro Quiroz	alejandrquiroz@bpbolivia.com.bo	60013586	
B6P BOLIVIA SRL	Elena Andara	elenaandara@bpbolivia.com.bo	7668877	



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

LISTA DE ASISTENTES
OBJETO: CONSULTORIA EN REPROCESAMIENTO SÍSMICO CON ATRIBUTOS ESPECIALES
CÓDIGO: DRCO-CDL-GATC-186-19
(NUMERO DE CONVOCATORIA)

Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Sinopec	Huang Jun			
Sinopec	Lu Feng			
Sinopec	Selina Chen	selina.19860220@ sinopec.com	78465264	
Sinopec	Tene Combe	tene.combe@sinopec.com	78184488	



ACTA DE APERURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

LISTA DE ASISTENTES
OBJETO: CONSULTORIA EN REPROCESAMIENTO SÍSMICO CON ATRIBUTOS ESPECIALES
CÓDIGO: DRCO-CDL-GATC-186-19
(NUMERO DE CONVOCATORIA)

Petroseismic	Empresa	Ismael Cortez	Correo electrónico ismael.montoya@petroseismic	75533825	Firma
Petroseismic	Empresa	Alexander Betancur	Correo electrónico alexander.betancur@petroseismic.com	7933650	Firma
Empresa		Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa		Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma

Santa Cruz, 11 de octubre de 2019