

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

**OBJETO: CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS DE CAMPO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS PATRONES DE
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN
CODIGO: GCC-CDL-CMCH-39-17
SEGUNDA CONVOCATORIA**

En la ciudad de Villa montes a horas 10:30 del día 30 de agosto de 2017, 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 19 de agosto de 2017.

Se invitó vía correo electrónico a empresas incluidas en el listado de proveedores de YPFB.

2. PRECIO REFERENCIAL

El precio referencial establecido para la presente contratación es:

Nº	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	PRECIO TOTAL (Bs)
1	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE 5522A Multi-Product Calibrator (Calibrador Multiproducto)	1	83.510,00	83.510,00
2	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE 8508A Reference Multimeter (8.5 DIGIT REFERENCE MULTIMETER)	1	60.130,00	60.130,00
3	Servicio de calibración (tipo Z540 con datos de instrumento), con trazabilidad al SI, equipo: TEKTRONIX FCA3100 (Frequency Counter)	1	27.230,00	27.230,00
4	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE 2626H Probe Thermo-Hygrometer (Sonda de temperatura y humedad)	2	19.320,00	38.640,00
5	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE PPC4-HI-A7MP y PPC4-LO-A700KP , Pressure Controller – Calibrator(Calibrador – Controlador de Presión)	1	69.860,00	69.860,00
6	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE RPM4-HI-A160KS y RPM4-LO-G100KP Reference Pressure Monitor(Monitor de Presión de Referencia)	1	54.460,00	54.460,00
7	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE RPM4 A70M Reference Pressure Monitor (Monitor de Presión de Referencia)	1	54.460,00	54.460,00
8	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE 4181 (Precisión Infrared Calibrators)	1	27.650,00	27.650,00
9	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE 5320A (Multifunction Electrical Tester Calibrator)	1	77.322,00	77.322,00



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

10	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE 80K-40, (80k-40 HV Probe)	1	8.596,00	8.596,00
11	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE 5320A-LOAD, (HIGH VOLTAGE LOAD ADAPTER)	1	26.016,00	26.016,00
12	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE 1594A, (SUPER TERMOMETRO)	1	40.600,00	40.600,00
13	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE 742A-25, (RESISTENCIA PATRÓN DE 4 HILOS)	1	18.746,00	18.746,00
14	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE 742A-100, (RESISTENCIA PATRÓN DE 4 HILOS)	1	18.746,00	18.746,00
15	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE 5430-200, (RESISTENCIA PATRÓN DE 4 HILOS)	1	18.746,00	18.746,00
16	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE 2456-LEM, (MONITOR AMBIENTAL DE LABORATORIO)	2	18.760,00	37.520,00
17	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: IETLABS SRL-75, (SET DE RESISTENCIAS PATRÓN)	1	12.476,00	12.476,00
18	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: IETLABS SRL-10K, (SET DE RESISTENCIAS PATRÓN)	1	12.476,00	12.476,00
19	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: IETLABS SRL-40K, (SET DE RESISTENCIAS PATRÓN)	1	12.476,00	12.476,00
20	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: IETLABS SRL-100K, (SET DE RESISTENCIAS PATRÓN)	1	12.476,00	12.476,00
21	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: IETLABS SRL-300K, (SET DE RESISTENCIAS PATRÓN)	1	12.476,00	12.476,00
22	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: IETLABS SRL-500K, (SET DE RESISTENCIAS PATRÓN)	1	12.476,00	12.476,00
23	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: QT-XWHM, (DETECTOR DE GASES)	3	250,00	750,00
24	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE 225C, (OSCILOSCOPIO)	1	2.125,00	2.125,00
TOTAL				739.963,00



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

3. RECEPCION DE PROPUESTAS

De acuerdo al cronograma de plazos del DBC, hasta horas 10:00 de fecha 30 de agosto de 2017 y conforme lo descrito en el formulario de Recepción de Propuestas, se recibió 1 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	HELIOS S.R.L.	30/08/2017	09:30	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 presentada por el proponente antes citado, conforme se describe en el anexo N° 1 adjunto a la presente acta.

6. OBSERVACIONES AL ACTO DE APERTURA

Ninguna.

El Acto de Apertura de propuestas concluyó a horas 10:52 del 30 de agosto de 2017.

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO Y UNIDAD	FIRMA
LIC. DONALD ROMERO ORTIZ	ANALISTA DE CONTRATACIONES-DRCO	

Lic. Donald Romero Ortiz
 ANALISTA DE CONTRATACIONES
 DRCO - GCC
 Y.P.F.B.

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 :	CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS DE CAMPO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS PATRONES DE LABORATORIO DE CALIBRACIÓN
Nombre del Proponente :	HELIOS S.R.L.

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)			
	PRESENTÓ		Comentarios/ Observaciones	
	SI	NO		
CARPETA 1 - DOCUMENTOS/FORMULARIOS ADMINISTRATIVOS Y ECONOMICOS				
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente	SI			
2. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributario (NIT)	SI			
3. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta	SI			
4. Formulario B-1 Propuesta Económica	SI			
CARPETA 2 - 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.	SI			
CARPETA 3 - DOCUMENTOS/FORMULARIOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA				
6. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas	SI			
7. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	SI			
8. Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Proponente	SI			
PROPUESTA ECONÓMICA				
Nº ITEM	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	PRECIO TOTAL (Bs)
1	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE 5522A Multi-Product Calibrator (Calibrador Multiproducto)	1	83.510,00	83.510,00
2	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE 8508A Reference Multimeter (8.5 DIGIT REFERENCE MULTIMETER)	1	60.130,00	60.130,00



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

3	Servicio de calibración (tipo Z540 con datos de instrumento), con trazabilidad al SI, equipo: TEKTRONIX FCA3100 (Frequency Counter)	1	27.230,00	27.230,00
4	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE 2626H Probe Thermo-Hygrometer (Sonda de temperatura y humedad)	2	19.320,00	38.640,00
5	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE PPC4-HI-A7MP y PPC4-LO-A700KP , Pressure Controller – Calibrator(Calibrador – Controlador de Presión)	1	69.860,00	69.860,00
6	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE RPM4-HI-A160KS y RPM4-LO-G100KP Reference Pressure Monitor(Monitor de Presión de Referencia)	1	54.460,00	54.460,00
7	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE RPM4 A70M Reference Pressure Monitor (Monitor de Presión de Referencia)	1	54.460,00	54.460,00
8	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE 4181 (Precisión Infrared Calibrators)	1	27.650,00	27.650,00
9	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE 5320A (Multifunction Electrical Tester Calibrator)	1	77.322,00	77.322,00
10	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE 80K-40, (80k-40 HV Probe)	1	8.596,00	8.596,00
11	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE 5320A-LOAD, (HIGH VOLTAGE LOAD ADAPTER)	1	26.016,00	26.016,00
12	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE 1594A, (SUPER TERMOMETRO)	1	40.600,00	40.600,00
13	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE 742A-25, (RESISTENCIA PATRÓN DE 4 HILOS)	1	18.746,00	18.746,00
14	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE 742A-100, (RESISTENCIA PATRÓN DE 4 HILOS)	1	18.746,00	18.746,00



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

15	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE 5430-200, (RESISTENCIA PATRÓN DE 4 HILOS)	1	18.746,00	18.746,00
16	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE 2456-LEM, (MONITOR AMBIENTAL DE LABORATORIO)	2	18.760,00	37.520,00
17	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: IETLABS SRL-75, (SET DE RESISTENCIAS PATRÓN)	1	12.476,00	12.476,00
18	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: IETLABS SRL-10K, (SET DE RESISTENCIAS PATRÓN)	1	12.476,00	12.476,00
19	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: IETLABS SRL-40K, (SET DE RESISTENCIAS PATRÓN)	1	12.476,00	12.476,00
20	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: IETLABS SRL-100K, (SET DE RESISTENCIAS PATRÓN)	1	12.476,00	12.476,00
21	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: IETLABS SRL-300K, (SET DE RESISTENCIAS PATRÓN)	1	12.476,00	12.476,00
22	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: IETLABS SRL-500K, (SET DE RESISTENCIAS PATRÓN)	1	12.476,00	12.476,00
23	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: QT-XWHM, (DETECTOR DE GASES)	3	250,00	750,00
24	Servicio de calibración acreditada con trazabilidad al SI, equipo: FLUKE 225C, (OSCILOSCOPIO)	1	2.125,00	2.125,00
TOTAL				739.963,00

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
LIC. DONALD ROMERO ORTIZ	ANALISTA DE CONTRATACIONES-DRCO	

Lic. Donald Romero Ortiz
ANALISTA DE CONTRATACIONES
DRCO - GCC
Y.P.F.B.