



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

ACTA APERTURA DE OFERTAS

OBJETO: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y MATERIALES DEL LABORATORIO DE ANALISIS Y CALIDAD DE HIDROCARBUROS

CÓDIGO: GCC-EPNE-GNF-89-18

En la ciudad de Villa Montes a horas 10:30 a.m. del día 27 de octubre del 2018, en Instalaciones de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos ubicado en el barrio Bilbao Rioja manzanos 134-135 entre avenida Iguiraru, calle Samayhuate, calle Ibibobo y avenida Palo Santo, en el marco del Reglamento Especifico del Sistema de Administración de Bienes y Servicio Empresa Pública Nacional Estratégica RE-SABS-EPNE de YPFB aprobado mediante Resolución de Directorio No. 058/2013 de fecha 22 de julio de 2013, así como el Documento de Contratación Directa (DCD), el Comité de Contratación procede en acto público a la apertura de las ofertas recibidas para la contratación referida al **OBJETO: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y MATERIALES DEL LABORATORIO DE ANALISIS Y CALIDAD DE HIDROCARBUROS con CÓDIGO: GCC-EPNE-GNF-89-18**

1. INVITACIONES REALIZADAS

Se invitó mediante carta CITE: YPFB-GCC-VM-C-347/2018 de fecha 20/11/2018, vía correo electrónico a empresas, de los cuales corresponden a empresas incluidas en el listado de proveedores registrados de la Base de Datos de proveedores, conforme antecedentes de la contratación.

2. PRECIO REFERENCIAL

El precio referencial establecido para la presente contratación es:

PRECIO REFERENCIAL					
Nº ÍTEM	DETALLE DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	PRECIO TOTAL (Bs)
1	Alcohol isopropílico al 99%, frasco de 2.5 litros	FRASCO	1	900	900
2	Ácido nítrico 69% AR, Frasco de 500ml	FRASCO	1	550	550
3	Nitrato de magnesio hexahidratado 99% AR/ACS. Frasco de 500gr.	FRASCO	1	230	230
4	Estándar para calibración en hexano de 50ml (10, 50, 250ppm)	FRASCO	1	9515	9515
5	Reactivo para TPH	FRASCO	1	4643	4643
6	Solvente S-316 (dímero/trímetro cloro trifluoroetano), frasco de 857ml	FRASCO	2	6800	13600
7	Vaso de precipitado de vidrio borosilicato 3.3, capacidad de 25 ml.	PZA	12	24	288
8	Vaso de precipitado forma baja, de vidrio borosilicato 3.3, capacidad de 50 ml.	PZA	12	28	336
9	Matraz aforado clase A, de vidrio borosilicato 3.3 de 100 ml con tapón de plástico.	PZA	12	81	972
10	Matraz aforado clase A, de vidrio borosilicato 3.3 de 250 ml con tapón de plástico.	PZA	12	119	1428



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

PRECIO REFERENCIAL					
Nº ÍTEM	DETALLE DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	PRECIO TOTAL (Bs)
11	Matraz aforado clase A, de vidrio borosilicato 3.3 de 500 ml con tapón de plástico.	PZA	3	170	510
12	Probeta clase A de 100ml con base hexagonal, fabricado en vidrio borosilicato 3.3.	PZA	6	81	486
13	Embudo rama corta de 7.5cm, de vidrio borosilicato 3.3.	PZA	12	35	420
14	Embudo de decantación cónico de vidrio borosilicato LGB 3.3, con llave de vidrio y tapa de plástico o vidrio, de 500ml.	PZA	6	160	960
15	Frasco graduado con rosca de borosilicato 3.3, de 1000ml, incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno, boca ancha.	PZA	20	85	1700
16	Frasco graduado con rosca de borosilicato 3.3, de 500ml, incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno, boca ancha.	PZA	20	63	1260
17	Frasco graduado con rosa de borosilicato LGB 3.3, de 250ml, incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno, boca ancha.	PZA	20	50	1000
18	Frasco graduado con rosca de borosilicato 3.3, de 500ml, incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno, boca ancha color ámbar.	PZA	10	204	2040
19	Lámpara de alcohol, de vidrio, con mecha y tapa de plástico	PZA	6	25	150
20	Barra para toma muestras	PZA	1	2348	2348
21	Lauryl triptosa NMP	paquete	1	453	453
22	TNT 825 para DQO rango de 25 a 1000 mg/l pk/ 25	paquete	1	1479	1479
23	Solución estándar para conductividad 1412uS/cm	frasco	1	628	628
24	Kit de absorbancias estándar DR CHECK	paquete	1	2755	2755
25	Solución para limpieza de electrodo	frasco	1	1193	1193
26	Solución estándar de níquel	frasco	1	1038	1038
27	Solución estándar de mercurio	frasco	1	1193	1193
28	Solución estándar para DQO de 300mg/l	frasco	1	353	353
Monto total en Bs.-					52428

3. RECEPCION DE OFERTAS

De acuerdo al cronograma de plazos del DCD la fecha límite de recepción de ofertas fue el día 27/11/2018 hasta horas 10:00 a.m. y conforme lo descrito en el formulario de Control de Recepción de Ofertas, se recibió 3(tres) en sobres cerrados, de acuerdo a la siguiente descripción:



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

DETALLE DE RECEPCION DE OFERTAS				
N°	NOMBRE DEL OFERENTE	FECHA DE RECEPCIÓN	HORA DE RECEPCIÓN	OBSERVACIONES
1	SOLVER SERVICIOS E INSUMOS ESPECIALIZADOS	26/11/2018	10:16	Ninguna
2	KORET	27/11/2018	09:30	Ninguna
3	BERNARDO LABORATORIOS S.R.L.	27/11/2018	09:40	Ninguna

4. ACLARACIONES A LOS ASISTENTES DEL ACTO DE APERTURA

Durante el acto de apertura de ofertas, no se descalificará ni rechazará a ningún oferente, siendo esta una atribución del Comité designado en el proceso de evaluación, asimismo los integrantes del Comité y los asistentes deberán abstenerse de emitir criterios o juicios de valor sobre el contenido de las ofertas, 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 DCD y se dio lectura a la oferta económica presentada por el oferente 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 ofertas concluyó a horas 11:05 del día 27/11/2018.

POR EL COMITÉ DESIGNADO:

NOMBRE	SELLO	FIRMA
Jng. Santos Rodando Condori Humeraz SUPERVISOR DE LABORATORIO DE ANALISIS Y CALIDAD VPACF - CNMCH - UMEC YPFB	Jng. Santos Rodando Condori Humeraz SUPERVISOR DE LABORATORIO DE ANALISIS Y CALIDAD VPACF - CNMCH - UMEC YPFB	
Jng. Alex Fernando Bautista Ferrufino PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CALIDAD DE HIDROCARBUROS GASEOSOS VPACF - CNMCH YPFB	Jng. Alex Fernando Bautista Ferrufino PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CALIDAD DE HIDROCARBUROS GASEOSOS VPACF - CNMCH YPFB	
Abog. Alison Gimena Moruchi Morales ANALISTA DE CONTRATACIONES DRCO - GCC	Abog. Alison Gimena Moruchi Morales ANALISTA DE CONTRATACIONES DRCO - GCC	



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

PARTE V
FORMULARIO DE VERIFICACIÓN

DATOS GENERALES DEL PROCESO	
Objeto de la Contratación :	ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y MATERIALES DEL LABORATORIO DE ANALISIS Y CALIDAD DE HIDROCARBUROS
Nombre del Oferente :	SOLVER SERVICIOS E INSUMOS ESPECIALIZADOS
Número de Páginas :	S/F

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Página N°
	SI	NO	
FORMULARIOS Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS PARA EMPRESAS			
Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	✓		
Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT)	✓		
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			
Formulario B-1 Propuesta Económica	✓		
FORMULARIOS/DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA			
Formulario C-1 Propuesta Técnica	✓		
Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las Condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	✓		

PRPUESTA ECONOMICA					
N° ÍTEM	DETALLE DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	PRECIO TOTAL (Bs)
1	Alcohol isopropílico al 99%, frasco de 2.5 litros	FRASCO	1		
2	Ácido nítrico 69% AR, Frasco de 500ml	FRASCO	1		
3	Nitrato de magnesio hexahidratado 99% AR/ACS. Frasco de 500gr.	FRASCO	1		
4	Estándar para calibración en hexano de 50ml (10, 50, 250ppm)	FRASCO	1	9264	9264
5	Reactivo para TPH	FRASCO	1	4518	4518
6	Solvente S-316 (dímero/trímetro cloro trifluoroetano), frasco de 857ml	FRASCO	2		
7	Vaso de precipitado de vidrio borosilicato 3.3, capacidad de 25 ml.	PZA	12		
8	Vaso de precipitado forma baja, de vidrio borosilicato 3.3, capacidad de 50 ml.	PZA	12		
9	Matraz aforado clase A, de vidrio borosilicato 3.3 de 100 ml con tapón de plástico.	PZA	12		
10	Matraz aforado clase A, de vidrio borosilicato 3.3 de 250 ml con tapón de plástico.	PZA	12		
11	Matraz aforado clase A, de vidrio borosilicato 3.3 de 500 ml con tapón de plástico.	PZA	3		



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

PRPUESTA ECONOMICA					
N° ÍTEM	DETALLE DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	PRECIO TOTAL (Bs)
12	Probeta clase A de 100ml con base hexagonal, fabricado en vidrio borosilicato 3.3.	PZA	6		
13	Embudo rama corta de 7.5cm, de vidrio borosilicato 3.3.	PZA	12		
14	Embudo de decantación cónico de vidrio borosilicato LGB 3.3, con llave de vidrio y tapa de plástico o vidrio, de 500ml.	PZA	6		
15	Frasco graduado con rosca de borosilicato 3.3, de 1000ml, incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno, boca ancha.	PZA	20		
16	Frasco graduado con rosca de borosilicato 3.3, de 500ml, incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno, boca ancha.	PZA	20		
17	Frasco graduado con rosa de borosilicato LGB 3.3, de 250ml, incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno, boca ancha.	PZA	20		
18	Frasco graduado con rosca de borosilicato 3.3, de 500ml, incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno, boca ancha color ámbar.	PZA	10		
19	Lámpara de alcohol, de vidrio, con mecha y tapa de plástico	PZA	6		
20	Barra para toma muestras	PZA	1		
21	Lauryl triptosa NMP	paquete	1		
22	TNT 825 para DQO rango de 25 a 1000 mg/l pk/ 25	paquete	1		
23	Solución estándar para conductividad 1412uS/cm	frasco	1		
24	Kit de absorbancias estándar DR CHECK	paquete	1		
25	Solución para limpieza de electrodo	frasco	1		
26	Solución estándar de níquel	frasco	1		
27	Solución estándar de mercurio	frasco	1		
28	Solución estándar para DQO de 300mg/l	frasco	1		
Monto total en Bs.-					13.782,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

PARTE V
FORMULARIO DE VERIFICACIÓN

DATOS GENERALES DEL PROCESO

Objeto de la Contratación : ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y MATERIALES DEL LABORATORIO DE ANALISIS Y CALIDAD DE HIDROCARBUROS

Nombre del Oferente : KORET Nelson A. Vargas Callisaya

Número de Páginas : s/f

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Página N°
	SI	NO	
FORMULARIOS Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS PARA EMPRESAS			
Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	✓		
Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT)	✓		
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			
Formulario B-1 Propuesta Económica	✓		
FORMULARIOS/DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA			
Formulario C-1 Propuesta Técnica	✓		
Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las Condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	✓		

PRPUESTA ECONOMICA

N° ÍTEM	DETALLE DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	PRECIO TOTAL (Bs)
1	Alcohol isopropílico al 99%, frasco de 2.5 litros	FRASCO	1		
2	Ácido nítrico 69% AR, Frasco de 500ml	FRASCO	1		
3	Nitrato de magnesio hexahidratado 99% AR/ACS. Frasco de 500gr.	FRASCO	1		
4	Estándar para calibración en hexano de 50ml (10, 50, 250ppm)	FRASCO	1	9000	9000
5	Reactivo para TPH	FRASCO	1	4200	4200
6	Solvente S-316 (dímero/trímetro cloro trifluoroetano), frasco de 857ml	FRASCO	2	6400	12800
7	Vaso de precipitado de vidrio borosilicato 3.3, capacidad de 25 ml.	PZA	12	22	264
8	Vaso de precipitado forma baja, de vidrio borosilicato 3.3, capacidad de 50 ml.	PZA	12	28	336
9	Matraz aforado clase A, de vidrio borosilicato 3.3 de 100 ml con tapón de plástico.	PZA	12	77	924
10	Matraz aforado clase A, de vidrio borosilicato 3.3 de 250 ml con tapón de plástico.	PZA	12	110	1320
11	Matraz aforado clase A, de vidrio borosilicato 3.3 de 500 ml con tapón de plástico.	PZA	3	160	480





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

PRPUESTA ECONOMICA					
N° ÍTEM	DETALLE DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	PRECIO TOTAL (Bs)
12	Probeta clase A de 100ml con base hexagonal, fabricado en vidrio borosilicato 3.3.	PZA	6	77	462
13	Embudo rama corta de 7.5cm, de vidrio borosilicato 3.3.	PZA	12	30	360
14	Embudo de decantación cónico de vidrio borosilicato LGB 3.3, con llave de vidrio y tapa de plástico o vidrio, de 500ml.	PZA	6	150	900
15	Frasco graduado con rosca de borosilicato 3.3, de 1000ml, incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno, boca ancha.	PZA	20	80	160
16	Frasco graduado con rosca de borosilicato 3.3, de 500ml, incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno, boca ancha.	PZA	20	60	1200
17	Frasco graduado con rosa de borosilicato LGB 3.3, de 250ml, incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno, boca ancha.	PZA	20	47	940
18	Frasco graduado con rosca de borosilicato 3.3, de 500ml, incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno, boca ancha color ámbar.	PZA	10	190	1900
19	Lámpara de alcohol, de vidrio, con mecha y tapa de plástico	PZA	6	23	138
20	Barra para toma muestras	PZA	1		
21	Lauryl triptosa NMP	paquete	1		
22	TNT 825 para DQO rango de 25 a 1000 mg/l pk/ 25	paquete	1		
23	Solución estándar para conductividad 1412uS/cm	frasco	1		
24	Kit de absorbancias estándar DR CHECK	paquete	1		
25	Solución para limpieza de electrodo	frasco	1		
26	Solución estándar de níquel	frasco	1		
27	Solución estándar de mercurio	frasco	1		
28	Solución estándar para DQO de 300mg/l	frasco	1		
Monto total en Bs.-					36.824,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

PARTE V
FORMULARIO DE VERIFICACIÓN

DATOS GENERALES DEL PROCESO	
Objeto de la Contratación :	ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y MATERIALES DEL LABORATORIO DE ANALISIS Y CALIDAD DE HIDROCARBUROS
Nombre del Oferente :	BERNARDO LABORATORIOS S.R.L.
Número de Páginas :	5 / F

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD	Presentación (Acto de Apertura)		Página N°
	PRESENTÓ		
	SI	NO	
FORMULARIOS Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS PARA EMPRESAS			
Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	✓		
Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT)	✓		
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			
Formulario B-1 Propuesta Económica	✓		
FORMULARIOS/DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA			
Formulario C-1 Propuesta Técnica	✓		
Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las Condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	✓		

PRPUESTA ECONOMICA					
N° ÍTEM	DETALLE DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	PRECIO TOTAL (Bs)
1	Alcohol isopropilico al 99%, frasco de 2.5 litros	FRASCO	1		
2	Ácido nítrico 69% AR, Frasco de 500ml	FRASCO	1		
3	Nitrato de magnesio hexahidratado 99% AR/ACS. Frasco de 500gr.	FRASCO	1		
4	Estándar para calibración en hexano de 50ml (10, 50, 250ppm)	FRASCO	1		
5	Reactivo para TPH	FRASCO	1		
6	Solvente S-316 (dímero/trímetro cloro trifluoroetano), frasco de 857ml	FRASCO	2		
7	Vaso de precipitado de vidrio borosilicato 3.3, capacidad de 25 ml.	PZA	12		
8	Vaso de precipitado forma baja, de vidrio borosilicato 3.3, capacidad de 50 ml.	PZA	12		
9	Matraz aforado clase A, de vidrio borosilicato 3.3 de 100 ml con tapón de plástico.	PZA	12		
10	Matraz aforado clase A, de vidrio borosilicato 3.3 de 250 ml con tapón de plástico.	PZA	12		
11	Matraz aforado clase A, de vidrio borosilicato 3.3 de 500 ml con tapón de plástico.	PZA	3		





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

PRPUESTA ECONOMICA					
N° ÍTEM	DETALLE DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	PRECIO TOTAL (Bs)
12	Probeta clase A de 100ml con base hexagonal, fabricado en vidrio borosilicato 3.3.	PZA	6		
13	Embudo rama corta de 7.5cm, de vidrio borosilicato 3.3.	PZA	12		
14	Embudo de decantación cónico de vidrio borosilicato LGB 3.3, con llave de vidrio y tapa de plástico o vidrio, de 500ml.	PZA	6		
15	Frasco graduado con rosca de borosilicato 3.3, de 1000ml, incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno, boca ancha.	PZA	20		
16	Frasco graduado con rosca de borosilicato 3.3, de 500ml, incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno, boca ancha.	PZA	20		
17	Frasco graduado con rosa de borosilicato LGB 3.3, de 250ml, incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno, boca ancha.	PZA	20		
18	Frasco graduado con rosca de borosilicato 3.3, de 500ml, incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno, boca ancha color ámbar.	PZA	10		
19	Lámpara de alcohol, de vidrio, con mecha y tapa de plástico	PZA	6		
20	Barra para toma muestras	PZA	1		
21	Lauryl triptosa NMP	paquete	1		
22	TNT 825 para DQO rango de 25 a 1000 mg/l pk/ 25	paquete	1	1479	1479
23	Solución estándar para conductividad 1412uS/cm	frasco	1		
24	Kit de absorbancias estándar DR CHECK	paquete	1	2755	2755
25	Solución para limpieza de electrodo	frasco	1		
26	Solución estándar de níquel	frasco	1		
27	Solución estándar de mercurio	frasco	1		
28	Solución estándar para DQO de 300mg/l	frasco	1		
				Monto total en Bs.-	4.234,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

POR EL COMITÉ DESIGNADO:

NOMBRE	SELLO	FIRMA
<i>Jng. Santos Rolando Condori Huarez</i> SUPERVISOR DE LABORATORIO DE ANALISIS Y CALIDAD VPACF - CNMCH - UMEC YPFB	<i>Jng. Santos Rolando Condori Huarez</i> SUPERVISOR DE LABORATORIO DE ANALISIS Y CALIDAD VPACF - CNMCH - UMEC YPFB	
<i>Jng. Alex Fernando Bautista Ferrufino</i> PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CALIDAD DE HIDROCARBUROS GASEOSOS VPACF - CNMCH YPFB	<i>Jng. Alex Fernando Bautista Ferrufino</i> PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CALIDAD DE HIDROCARBUROS GASEOSOS VPACF - CNMCH YPFB	
<i>Abog. Alison Gimena Moruchi Morales</i> ANALISTA DE CONTRATACIONES DRCO - GCC	<i>Abog. Alison Gimena Moruchi Morales</i> ANALISTA DE CONTRATACIONES DRCO - GCC	



La fuerza que transforma Bolivia

LISTA DE ASISTENTES ACTO DE APERTURA

OBJETO: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y MATERIALES DEL LABORATORIO DE
ANÁLISIS Y CALIDAD DE HIDROCARBUROS
CÓDIGO: GCC-EPNE-GNF-89-18

Empresa	Nombre Rep. Legal	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre Rep. Legal	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre Rep. Legal	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre Rep. Legal	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre Rep. Legal	Correo electrónico	Teléfono	Firma

Villa Montes, 27/11/2018