La fuerza que transforma Bolivia

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

CITE: N° YPFB-GNCO-CD-8/2015

OBJETO: ADQUISICIÓN LABORATORIOS MÓVILES DE ANÁLISIS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN BASE AGUA-BASE ACEITE (WBM-OBM) UCPI
CODIGO: CDO-GNF-8-15

Lic. Paola Andrea Oporto Ríos
GERENTE NACIONAL DE CONTRATACIONES
GNCO - PRS
Y.P.F.B.

A : Lic. Paola Andrea Oporto Ríos
RESPONSABLE DE CONTRATACIÓN DIRECTA - RCD

DE : **COMITÉ DE EVALUACIÓN**

REF: **INFORME DEEVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN**

FECHA : Villa Montes, 23 de noviembre del 2015

Señora Responsable del Contratación Directa - RCD:

En cumplimiento a los procedimientos establecidos en el marco del Reglamento de Contrataciones Directas del D.S. 29506, aprobado con resolución de Directorio Nº 092/2013 de fecha 20 de noviembre de 2013, remitimos a su autoridad el informe de evaluación y recomendación correspondiente al proceso de contratación ADQUISICIÓN LABORATORIOS MÓVILES DE ANÁLISIS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN BASE AGUA-BASE ACEITE (WBM-OBM) UCPI, Código:CDO-GNF-8-15.

1. ANTECEDENTES

Según Informe **YPFB-GNCO-7/2015** de fecha 19de octubre de 2015, el Comité de Habilitación recomiendaque una vez realizada la evaluación de los aspectos legales y administrativos se tienen los siguientes resultados:

N°	EMPRESA	HABILITADO/NO HABILITADO
1	HALLIBURTON LATIN AMERICA S.R.L. (Sucursal Bolivia)	HABILITADO
3	LESO INDUSTRIAL S.R.L.	HABILITADO

2. ETAPA DE EVALUACIÓN

Conforme al numeral 30 del Documento Base de Contratación, el presente comité proseguirá con la evaluación de los aspectos técnicos y económicos de las propuestas habilitadas.

Villa Montes: Calle La Paz - esq. Avaroa - Edif. CERPI - **TELÉFONOS:** (591-4) 6722643 - 6723183 - 6723159 **FAX:** 6722584 (Int. 4106)
Santa Cruz: Av. Grigotá Esq. Regimiento Lanza - **TELÉFONOS:** (591-3) 352-7222 **FAX:** 3580371

La fuerza que transforma Bolivia

2.1 Verificación Errores Aritméticos

De acuerdoa lo descrito en el Documento Base de Contratación y según la verificación de las propuestas económicas presentadas, se establece de acuerdo al **Anexo 1** lo siguiente:

CUADRO RESUMEN VERIFICACIÓN ARITMÉTICA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS (Expresado en Bolivianos) LOTE 1							
N°	NOMBRE DEL OFERENTE	PRECIO REFERENCIAL	VALOR LEIDO DE LA OFERTA ECONOMICA	VALOR AJUSTADO POR REVISIÓN ARITMETICA	PORCENTAJE (%) DE DIFERENCIA	OBSERVACIONES	HABILITADO/ DESCALIFICADO
1	HALLIBURTON LATIN AMERICA S.R.L. (Sucursal Bolivia)	804.750,00	369.066,03	369.066,02	0 %	Ninguna	Habilitado
2	LESO INDUSTRIAL S.R.L.	804.750,00	771,220.00	792.720,00	2,78 %	Ajuste mayor al +/- 2 %	Descalificado

La propuesta de la empresaLESO INDUSTRIAL S.R.L., queda descalifica de acuerdo al inciso f) del numeral 11del DBC por presentar errores aritméticos superiores a lo permitido.

CUADRO RESUMEN VERIFICACIÓN ARITMÉTICA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS (Expresado en Bolivianos) LOTE 2							
N°	NOMBRE DEL OFERENTE	PRECIO REFERENCIAL	VALOR LEIDO DE LA OFERTA ECONOMICA	VALOR AJUSTADO POR REVISIÓN ARITMETICA	PORCENTAJE (%) DE DIFERENCIA	OBSERVACIONES	HABILITADO/ DESCALIFICADO
1	HALLIBURTON LATIN AMERICA S.R.L. (Sucursal Bolivia)	896.649,00	373.992,86	373.992,84	0 %	Ninguna	Habilitado
2	LESO INDUSTRIAL S.R.L.	896.649,00	764.000,00	793.700,00	3,88 %	Ajuste mayor al +/- 2 %	Descalificado

La propuesta de la empresa LESO INDUSTRIAL S.R.L., queda descalifica de acuerdo al inciso f) del numeral 11 del DBC por presentar errores aritméticos superiores a lo permitido.

2.2 Evaluación por el Método de Precio Evaluado Más Bajo

De acuerdo a lo establecido en el Documento Base de Contratación, el método de evaluación para la presente contratación es Precio Evaluado más Bajo. Existiendo solo una empresa que cumple con los aspectos económicos requeridos en el DBC y no siendo superior al precio referencial establecido por la Unidad Solicitante, corresponde la evaluación de su oferta técnica:

a) Evaluación OfertaTécnica

Conforme al **Anexo 2** adjunto al presente informe, la propuesta técnica de la**EMPRESA** HALLIBURTON LATIN AMERICA S.R.L. (Sucursal Bolivia) CUMPLE con los aspectos técnicos requeridos en el Documento Base de Contratación para LOTES 1 y 2.

3. ERRORES SUBSANABLES

Villa Montes: Calle La Paz - esq. Avaroa - Edif. CERPI - **TELÉFONOS:** (591-4) 6722643 - 6723183 - 6723159 **FAX:** 6722584 (Int. 4106)
Santa Cruz: Av. Grigotá Esq. Regimiento Lanza - **TELÉFONOS:** (591-3) 352-7222 FAX: 3580371

La fuerza que transforma Bolivia

De acuerdo al inciso a) del numeral 12 del DBC se presentaron los siguientes errores considerados subsanables:

- **HALLIBURTON LATIN AMERICA S.R.L. (Sucursal Bolivia)**

No se adjuntó documentos de respaldo de la experiencia en comercialización de la marca ofertada de los equipos requeridos en ambos lotes; en fecha 22 de octubre de 2015 el Comité de Evaluación mediante correo electrónico institucional solicitó a la empresa HALLIBURTON LATIN AMERICA S.R.L. (Sucursal Bolivia)complementar dichos respaldos dándole un plazo hasta el 23 de octubre de 2015. En fecha 23 de octubre de 2015 la empresa HALLIBURTON LATIN AMERICA S.R.L. (Sucursal Bolivia)complemento la información requerida dentro el plazo solicitado y aclaro que HALLIBURTON CORPORACION es propietaria de la empresa FANN Instruments Company que fabrica los equipos requeridos y forman parte de la línea FANN ofertada para ambos lotes, adjuntando facturas de respaldo (INVOICE) y contratos, cumpliendo de esta manera lo requerido en el DBC. Se adjunta respaldos según **Anexo N° 2.**

4. CONCLUSIONES

El Comité de Evaluación, de acuerdoal inciso a) del numeral II del Art. 30 del Reglamento de Contrataciones Directas del D.S. 29506 y una vez concluida la evaluación concluye:

1. **Descalificar** la propuesta de la EMPRESA LESOINDUSTRIAL S.R.L. en ambos Lotes, de acuerdo al inciso f)del numeral 11 del DBC por presentar errores aritméticos en las ofertas económicas que superan el 2 %.

2. **HALLIBURTON LATIN AMERICA S.R.L. (Sucursal Bolivia),cumple**con todos los aspectos sujetos a evaluación solicitados en el DBC para ambos Lotes.

5. RECOMENDACIÓN

Efectuada la evaluación del proceso de contratación**ADQUISICIÓN LABORATORIOS MÓVILES DE ANÁLISIS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN BASE AGUA-BASE ACEITE (WBM-OBM) UCPICDO-GNF-8-15,** el Comité de Evaluación recomienda al Responsable de Contratación Directa en aplicación al inciso a) del numeral II del Art. 30 del Reglamento de Contrataciones Directas del D.S. 29506, **adjudicar** a la empresaHALLIBURTON LATIN AMERICA S.R.L. (Sucursal Bolivia), por cumplir con lo requerido en el DBC y no sobrepasar el precio referencial requerido por YPFB, por un valor total de Bs. 743.058,86 (Setecientos Cuarenta y Tres Mil Cincuenta y Ocho 86/100 bolivianos) de acuerdo al siguiente cuadro:

Villa Montes: Calle La Paz - esq. Avaroa - Edif. CERPI - **TELÉFONOS:** (591-4) 6722643 - 6723183 - 6723159 **FAX:** 6722584 (Int. 4106)
Santa Cruz: Av. Grigotá Esq. Regimiento Lanza - **TELÉFONOS:** (591-3) 352-7222 FAX: 3580371

La fuerza que transforma Bolivia

LOTE	Nº ITEM	DETALLE DE EQUIPO WBM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO Bs.	PRECIO TOTAL Bs.	ENTREGA
1	1	Kit de Laboratorio Portátil Base Agua (WBM	1	KIT	122.395,06	122.395,06	45 DIAS CALENDARIO
		Transformador para 230 Volt	1	PIEZA	1.359,46	1.359,46	
		Viscosimetro 35A c/Caja, 60 Hz	1	PIEZA	52.205,62	52.205,62	
		Kit de Methylene Blue 230 Volt	1	KIT	13.888.83	13.888.83	
		Balanza presurizada Model 141 TRU-WATE	1	PIEZA	12.880,06	12.880,06	
		Slurry Test Kit Model IND	1	KIT	37.992,25	37.992,25	
		Kit de Retorta, 50 ml, 230 Volt, 700 Watts	1	KIT	35.069,62	35.069,62	
		JP-Tube (cilindro graduado c/base hexagonal), 10 ml	1	PIEZA	462,57	462,57	
		JP-Tube (cilindro graduado c/base hexagonal), 50 ml	1	PIEZA	1.604,02	1.604,02	
		Portable Digital pH Meter with case	1	PIEZA	8.752,23	8.752,23	
		Thermo-Cup, 230 VAC 50/60 Hz,1 Amp	1	PIEZA	10.189,20	10.189,20	
		Balanza Digital tipo Pocket	1	PIEZA	1.608.22	1.608.22	
		Balanza Mud c/caja	1	PIEZA	1.904,51	1.904,51	
	2	Kit Methylene Blue 115/230 Vol	1	KIT	7.230,30	7.230,30	
	3	Laboratorio WBM	1	PIEZA	24.207,65	24.207,65	
	4	Viscosímetro Modelo 35A	1	PIEZA	2.758,64	2.758,64	
	5	Balanza Presurizada	1	PIEZA	877,80	877,80	
	6	Retorta 50 Ml	1	PIEZA	9.834,87	9.834,87	
	7	Balanza Mud C/ Caja	1	PIEZA	2.396,86	2.396,86	
	8	Kit de Prueba Reómetro/Viscosímetro	1	KIT	13.900,09	13.900,09	
	9	Kit de Calibración Dw-3	1	KIT	7.548,16	7.548,16	
		TOTAL				**369.066,02**	

VICEPRESIDENCIA ADM. CONTRATOS Y FISCALIZACION Ing. Seyla Geovana Zárate Luzaga VPACF-DGP-GNF YPFB

VICEPRESIDENCIA ADM. CONTRATOS Y FISCALIZACION Ing. Jaime Melgar Domínguez VPACF - GPE YPFB

VICEPRESIDENCIA ADM. DE CONTRATOS Y FISCALIZACION YPFB Ing. Abraham Choque Tarqui VPACF GNF

VICEPRESIDENCIA ADM. CONTRATOS Y FISCALIZACION Ing. Wilson Nuñez Gasper VPACF-UCPI YPFB

VICEPRESIDENCIA ADM. CONTRATOS Y FISCALIZACION Abog. Franz Jaldin Bráñez CNCO - PRS YPFB

GERENCIA NACIONAL DE CONTRATACIONES GNC YPFB

Villa Montes: Calle La Paz - esq. Avaroa - Edif. CERPI - **TELÉFONOS:** (591-4) 6722643 - 6723183 - 6723159 **FAX:** 6722584 (Int. 4106)
Santa Cruz: Av. Grigotá Esq. Regimiento Lanza - **TELÉFONOS:** (591-3) 352-7222 FAX: 3580371

YPFB
La fuerza que transforma Bolivia

LOTE	Nº ITEM	DETALLE DE EQUIPO OBM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO Bs.	TOTAL Bs.	ENTREGA
	1	Porta Lab™ Model 866 Oil Mud Test Kit	1	KIT	115.443,83	115.443,83	
		Transformador parar 230 Volt o Equivalente	1	PIEZA	1.372,41	1.372,41	
		Viscosimetro 35A c/Caja, 60 Hz	1	PIEZA	52.702,81	52.702,81	
		Balanza Presurizada Model 141 TRU-WATE	1	PIEZA	13.002,73	13.002,73	
		Slurry Test Kit, Model 833	1	KIT	7.542,38	7.542,38	
		kit Retorta 50 ml, 230 Volt, 700 Watts	1	KIT	35.403,61	35.403,61	
		JP-Tube, cilindtro graduado de base hexagonal, 10 ml	1	PIEZA	466,98	466,98	
		JP-Tube, cilindtro graduado de base hexagonal, 50 ml	1	PIEZA	1.619,29	1.619,29	
		Thermo-Cup, 230 VAC 50/60 Hz, 1 Amp	1	PIEZA	10.286,24	10.286,24	
		Filtro prensa HPHT 230 Volts	1	PIEZA	41.918,76	41.918,76	
		Abrazadera Celda de Filtro de Prensa-Clamp de Celda Filtro Prensa para 175 ml	1	PIEZA	7.974,09	7.974,09	
		Celda deTransporte-Cell Carrying Tool	1	PIEZA	1.341,38	1.341,38	
2		Tapa Removible -Cap Removal Tool	1	PIEZA	1.453,16	1.453,16	
		Agitador Magnético Portátil - Stirrer Magnetic Portable Battery Powered	1	PIEZA	6.505,70	6.505,70	45 DIAS CALENDARIO
		Kit Barras Agitadoras- Stirring Bars Kit (Teflon covered magnetic bar with pivotal ring)	1	KIT	783,44	783,44	
		Balanza Digital tipo Pocket	1	PIEZA	1.623,53	1.623,53	
		Balanza Mud c/caja	1	PIEZA	1.922,65	1.922,65	
	2	Kit de Laboratorio (OBM)	1	KIT	22.510,74	22.510,74	
	3	Filtro Prensa HPHT	1	PIEZA	12.447,29	12.447,29	
	4	Viscosímetro Modelo 35A	1	PIEZA	2.784,91	2.784,91	
	5	Balanza Presurizada	1	PIEZA	886,16	886,16	
	6	Retorta 50 ml	1	PIEZA	9.928,54	9.928,54	
	7	Balanza Mud C/ Caja	1	PIEZA	2.419,69	2.419,69	
	8	Kit de Prueba de Reómetro/Viscosímetro	1	KIT	14.032,47	14.032,47	
	9	Kit de Calibración Dw-3	1	KIT	7.620,05	7.620,05	
	TOTAL					373.992,84	

FIRMAN POR EL COMITÉ DE EVALUACIÓN:

NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
Franz Jaldin Bráñez	DNSEE-GNCO	
Walter Nuñez Gaspar	UCSI-YPFB	
Abraham Choque	DGP-GNF	

Abog. Franz Jaldin Bráñez GNCO - PRS YPFB

Ing. Walker Nuñez Gaspar VPACF-UCPI YPFB

Ing. Abraham Choque Taipicera VPACF GNF

Villa Montes: Calle La Paz - esq. Avaroa - Edif. CERPI - **TELÉFONOS:** (591-4) 6722643 - 6723183 - 6723159 **FAX:** 6722584 (Int. 4106)
Santa Cruz: Av. Grigotá Esq. Regimiento Lanza - **TELÉFONOS:** (591-3) 352-7222 FAX: 3580371

Seyla Zárate Luizaga	UCPI - DGP	
Jaime Melgar D	UCPI - DGP	

VICEPRESIDENCIA ADM. CONTRATOS Y FISCALIZACION Ing Seyla Geovana Zárate Luizaga VPACF - GGP-GNF YPFB

VICEPRESIDENCIA ADM. CONTRATOS Y FISCALIZACION Ing. Jaime Melgar Dominguez VPACF - GPE YPFB

Adj. Lo citado anexos 1 y 3
Carpeta de proceso

Villa Montes: Calle La Paz - esq. Avaroa - Edif. CERPI - **TELÉFONOS:** (591-4) 6722643 - 6723183 - 6723159 **FAX:** 6722584 (Int. 4106)
Santa Cruz: Av. Grigotá Esq. Regimiento Lanza - **TELÉFONOS:** (591-3) 352-7222 FAX: 3580371