

CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS JURÍDICOS, FINANCIEROS Y TÉCNICOS
CONTRATACIÓN DIRECTA BASES DE CONFORMACIÓN DE LA LISTA LIMITADA NO. 02 – 2018

Una vez efectuada la respectiva evaluación Jurídica, Financiera y Técnica al proceso de la referencia, cuyo objeto es: *“Prestar los servicios para realizar perforaciones de pozos exploratorios para la generación de nuevo conocimiento geocientífico que permita validar los modelos hidrológicos conceptuales de los sistemas acuíferos ubicados en áreas del territorio nacional identificados por el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO.”*

El Comité Evaluador se permite presentar el resumen de la evaluación así:

PROPONENTE	EVALUACIÓN			
	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EVALUACIÓN TÉCNICA	CONSOLIDADO
INDEPENDENCE WATER S.A.S.	HABILITADO	NO HABILITADO	HABILITADO (Área 1)	NO HABILITADO
CONSORCIO LUNA GEOPERFORACIONES	HABILITADO	NO HABILITADO	NO HABILITADO (Área 1 y 2)	NO HABILITADO
ANDINA POZOS LTDA	NO HABILITADO	NO HABILITADO	NO HABILITADO (Área 1 y 2)	NO HABILITADO
LLANOPOZOS S.A	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO (Área 1) NO HABILITADO (Área 2)	HABILITADO (Área 1)
PERFOAGUAS S.A.	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO (Área 2)	HABILITADO

Dado en Bogotá D.C, a los 13 días del mes de septiembre de 2018


OSCAR DAVID CORTÉS PÉREZ
Evaluador Jurídico


CARLOS JULIO MORALES
Evaluador Técnico


OLGA PATRICIA ROCHA SÁNCHEZ
Evaluador Financiero

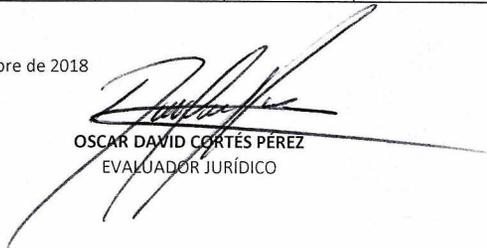
SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
CONTRATACIÓN DIRECTA BASES DE CONFORMACIÓN DE LA LISTA LIMITADA NO. 02 – 2018
EVALUACION REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES



"Prestar los servicios para realizar perforaciones de pozos exploratorios para la generación de nuevo conocimiento geocientífico que permita validar los modelos hidrológicos conceptuales de los sistemas acuíferos ubicados en áreas del territorio nacional identificados por el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO."

REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES						
PROPONENTE	ANEXO 1. Formato de Carta de Presentación de la Manifestación de Interés	ANEXO 6. Carta de Compromiso de Probidad.	DOCUMENTO DE CONSTITUCIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL	2.7.1. Capacidad Jurídica y Representación Legal de los interesados	2.7.7. Certificación de Pagos de Seguridad Social y Aportes Parafiscales	HABILITACIÓN
INDEPENDENCE WATER S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	N/A	CUMPLE	CUMPLE (SUBSANÓ)	HABILITADO
CONSORCIO LUNA GEOPERFORACIONES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE (SUBSANÓ)	CUMPLE	CUMPLE (SUBSANÓ)	HABILITADO
ANDINA POZOS LTDA	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	NO CUMPLE	NO HABILITADO
LLANOPOZOS S.A	CUMPLE	CUMPLE	N/A	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO
PERFOAGUAS S.A.	CUMPLE	CUMPLE (SUBSANÓ)	N/A	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO

Dado en Bogotá D.C, a los 13 días del mes de Septiembre de 2018


OSCAR DAVID CORTÉS PÉREZ
 EVALUADOR JURÍDICO

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
 CONTRATACIÓN DIRECTA BASES DE CONFORMACIÓN DE LA LISTA LIMITADA NO. 02 – 2018



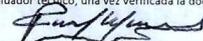
"Prestar los servicios para realizar perforaciones de pozos exploratorios para la generación de nuevo conocimiento geocientífico que permita validar los modelos hidrológicos conceptuales de los sistemas acuíferos ubicados en áreas del territorio nacional identificados por el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO."

REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES AREA 1 (Zona Centro de Boyacá)				
PROPONENTE	2.7.3. Experiencia Técnica	2.7.4. Experiencia del personal mínimo	2.7.5. Acreditación de equipos y requisitos técnicos mínimos requeridos.	HABILITACIÓN
INDEPENDENCE WATER S.A.S.	CUMPLE	1. Cumple con la experiencia del director de la obra de conformidad con la subsanación allegada. 2. Cumple Residente de campo N.1 Geólogo ó Ingeniero Geólogo de conformidad con la subsanación allegada. 3. Cumple Residente de campo N.2 Ingeniero ambiental o afines de conformidad con la subsanación allegada.	Cumple de conformidad con la subsanación allegada (Equipo RIG95)	HABILITADO
CONSORCIO LUNA GEOPERFORACIONES	CUMPLE de conformidad con la subsanación allegada.	1. Cumple con la experiencia del director de la obra de conformidad con la subsanación allegada. 2. Cumple Residente de campo N.1 Geólogo ó Ingeniero Geólogo de conformidad con la subsanación allegada. 3. Cumple Residente de campo N.2 Ingeniero ambiental o afines.	No cumple, toda vez que no se allega ni la última revisión técnico mecánica del mismo ni los certificados periódicos de mantenimiento de los mismos (el proponente debe tener en cuenta lo señalado en las bases, lo anterior teniendo en cuenta que si el equipo SCRAMM T130XD no es auto-propulsado debía allegar el certificado periódico de mantenimiento para validar la la integridad mecánica)	NO HABILITADO
ANDINA POZOS LTDA	CUMPLE	1. No Cumple con la experiencia del director de la obra . 2. No Cumple Residente de campo N.1 Geólogo ó Ingeniero Geólogo. 3. No Cumple Residente de campo N.2 Ingeniero ambiental o afines.	No cumple, toda vez que el equipo FAILING no cumple con la potencia del motor solicitada (330 HP).	NO HABILITADO
LLANOPOZOS S.A	CUMPLE	1. Cumple con la experiencia del director de la obra de conformidad con la subsanación allegada. 2. Cumple Residente de campo N.1 Geólogo ó Ingeniero Geólogo. 3. Cumple Residente de campo N.2 Ingeniero ambiental o afines.	Cumple de conformidad con la subsanación allegada (Equipo SCHRAMM T130 XD)	HABILITADO

REQUISITOS TECNICOS HABILITANTES AREA 2 (Departamento de Casanare)

PROPONENTE	2.7.3. Experiencia Técnica	2.7.4. Experiencia del personal mínimo		2.7.5. Acreditación de equipos y requisitos técnicos mínimos requeridos.		HABILITACIÓN	
		Pozo Exploratorio 1	Pozo Exploratorio 2	Pozo Exploratorio 1	Pozo Exploratorio 2		
		Cumple con la experiencia del director de la obra de conformidad con la subsanación allegada.					
PERFOAGUAS S.A.	CUMPLE	1. Cumple Residente de campo N.1 Geólogo ó Ingeniero Geólogo 2. Cumple Residente de campo N.2 Ingeniero ambiental o afines.	1. Cumple Residente de campo N.1 Geólogo ó Ingeniero Geólogo 2. Cumple Residente de campo N.2 Ingeniero ambiental o afines.	Cumple de conformidad con la subsanación allegada (Equipo International OZA227)	Cumple de conformidad con la subsanación allegada (Equipo Freightliner OML270)	HABILITADO	
CONSORCIO LUNA GEOPERFORACIONES	CUMPLE	Cumple con la experiencia del director de la obra de conformidad con la subsanación allegada.	1. Cumple Residente de campo N.1 Geólogo ó Ingeniero Geólogo 2. No Cumple Residente de campo N.2 Ingeniero ambiental o afines, lo anterior teniendo en cuenta que no se puede contar la experiencia de Camilo Ramirez de enero a marzo de 2012, toda vez que la fecha de grado es en mayo de 2012 y no se adjunta certificación de terminación de materias.	1. Cumple Residente de campo N.1 Geólogo ó Ingeniero Geólogo 2. Cumple Residente de campo N.2 Ingeniero ambiental o afines.	Cumple de conformidad con la subsanación allegada (Equipo International HCR8 No. 1)	Cumple de conformidad con la subsanación allegada (Equipo International HCR8 No. 2)	NO HABILITADO
ANDINA POZOS LTDA	CUMPLE	No Cumple con la experiencia del director de la obra	1. No Cumple Residente de campo N.1 Geólogo ó Ingeniero Geólogo 2. No Cumple Residente de campo N.2 Ingeniero ambiental o afines.	1. No Cumple Residente de campo N.1 Geólogo ó Ingeniero Geólogo 2. No Cumple Residente de campo N.2 Ingeniero ambiental o afines.	No cumple equipo GARDNER DENVER No. 1 toda vez que no son de propiedad de la empresa oferente, de igual forma no cumple con la potencia del motor solicitada (330 HP).	No cumple equipo GARDNER DENVER No. 2 toda vez que no son de propiedad de la empresa oferente, de igual forma no cumple con la potencia del motor solicitada (330 HP).	NO HABILITADO
LLANOPOZOS S.A	CUMPLE	No Cumple con la experiencia del director de la obra	1. No Cumple Residente de campo N.1 Geólogo ó Ingeniero Geólogo 2. No Cumple Residente de campo N.2 Ingeniero ambiental o afines.	1. No Cumple Residente de campo N.1 Geólogo ó Ingeniero Geólogo 2. No Cumple Residente de campo N.2 Ingeniero ambiental o afines.	Cumple equipo PORTADRILL 522	No presento equipo	NO HABILITADO

Dado en Bogotá D.C, a los 13 días del mes de septiembre de 2018 por parte del suscrito evaluador técnico, una vez verificada la documentación técnica de los proponentes.


CARLOS JULIO MORALES
 EVALUADOR TÉCNICO

Proceso de Contratación: C.D 002 DE 2018

Presupuesto Oficial POE

\$ 2.168.976.297

Objeto:

Estudios del sector para la contratación de prestación de servicios para realizar la perforación de pozos exploratorios para la generación de conocimiento del modelo hidrogeológico de sistemas acuíferos

Indicadores Financieros y de Capacidad Organizacional mínimos requeridos

No	INDICADOR	INDICADOR	INDICADOR	FORMULA		
1	Índice de liquidez	Índice de liquidez	Índice de liquidez	Activo Corriente/Pasivo Corriente	Mayor o Igual a	1,00
2	Nivel de endeudamiento	Nivel de endeudamiento	Nivel de endeudamiento	Pasivo Total/Activo Total	Menor o Igual a	72,00%
3	Razón de cobertura de interés	Razón de cobertura de interés	Razón de cobertura de interés	Utilidad operacional/ gastos de intereses	Mayor o igual o indeterminado	1,40
4	Rentabilidad del Patrimonio	Rentabilidad del Patrimonio	Rentabilidad del Patrimonio	Utilidad operacional/ Patrimonio	Mayor o Igual a	6,00%
5	Rentabilidad del activo	Rentabilidad del activo	Rentabilidad del activo	Utilidad operacional/ activo	Mayor o igual a	4,00%
6	Capital de Trabajo	Capital de Trabajo	Capital de Trabajo	Activo Corriente - Pasivo Corriente	Mayor o igual a	20,00%

2. Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional

Indicadores Financieros	PROPONENTES						
	LLANOPOZOS SA	PERFOAGUAS SAS	INDEPENDENCE WATER AND MININGSAS IWM	ANDINA POZOS LIMITADA	CONSORCIO LUNA GEOPERFORACIONES		
					Participante N° 1 L.T GEOPERFORACIONES Y MINERIA LTDA 4%	Participante N° 3 LUIS ANTONIO LUNA TORRES 96%	PRESUPUESTO CONSOLIDADO
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
NIT	800.147.021	800.247.418	900.497.730	800.089.032	800.208.659		
Clase de persona/ Sociedad	Jurídica	Jurídica	Jurídica	Jurídica	Jurídica	Natural	
Corte de la Información Financiera	31/12/2017	31/12/2017	31/12/2017	31/12/2017	31/12/2017	31/12/2017	31/12/2017
Activo Corriente	\$ 3.137.346.711	\$ 1.013.662.315	\$ 11.566.725.870	\$ 12.195.038.898	\$ 10.320.153.455	\$ 1.371.837.000	\$ 11.691.990.455
Activo Total	\$ 5.910.830.030	\$ 2.699.410.725	\$ 26.066.210.252	\$ 12.565.753.485	\$ 15.367.363.253	\$ 2.243.438.000	\$ 17.610.801.253
Pasivo Corriente	\$ 1.342.197.097	\$ 445.123.883	\$ 5.218.979.400	\$ 506.582.177	\$ 6.100.508.756	\$ 364.879.000	\$ 6.465.387.756
Pasivo Total	\$ 2.441.370.602	\$ 974.254.903	\$ 6.153.420.092	\$ 1.406.127.169	\$ 6.204.794.047	\$ 364.879.000	\$ 6.569.673.047
Patrimonio	\$ 3.469.459.428	\$ 1.725.155.822	\$ 19.912.790.160	\$ 11.159.626.316	\$ 9.162.569.206	\$ 1.878.559.000	\$ 11.041.128.206
Utilidad/ perdida Operacional	\$ 771.497.208	\$ 149.431.705	\$ 361.807.119	\$ 160.818.882	-\$ 1.463.776.991	\$ 223.551.000	-\$ 1.240.225.991
Gastos de Intereses	\$ 188.734.614	\$ 100.019.257	\$ 86.021.221	\$ 89.971.402	\$ 259.050.367	\$ 52.715.000	\$ 311.765.367
Índice de liquidez	2,34	2,28	2,22	24,07			0,70
Nivel de endeudamiento	41,30%	36,09%	23,61%	11,19%			22%
Razón de cobertura de interés	4,09	1,49	4,21	1,79			2,56
Rentabilidad del Patrimonio	22,24%	8,66%	1,82%	1,44%			7%
Rentabilidad del activo	13,05%	5,54%	1,39%	1,28%			6%
Capital de Trabajo	83,00%	26,00%	293,00%	539,00%			
Criterio de la evaluación	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE			NO CUMPLE
Fotocopia del Registro Único Tributario - RUT	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	
	HABILITADO	HABILITADO	NO HABILITADO	NO HABILITADO		NO HABILITADO	

NOTA* 2 EL CONSORCIO LUNA GEOPERFORACIONES no cumple El indicador de Liquidez ya que la Entidad lo fijó en mayor o igual a 1,00 y el estudio determinó que la empresa tiene este indicador en 0,70 , tampoco aporta RUP correspondiente a Luis

Elaboro: Luis Alberto Rojas URF



Olga Patricia Rocha Sánchez
Evaluador Financiero

