

**CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS JURÍDICOS, FINANCIEROS Y TÉCNICOS –DEFINITIVO
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			CONSOLIDADO
	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EVALUACIÓN TÉCNICA	
INDEPENDENCE WATER S.A.S.	HABILITADO	NO HABILITADO	HABILITADO (Área 1)	NO HABILITADO
CONSORCIO LUNA GEOPERFORACIONES	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO (Área 1 y 2)	HABILITADO (Área 1 y 2)
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 (Área 2)

Para los efectos pertinentes, remitirse a la evaluación técnica, jurídica y financiera, respectivamente.



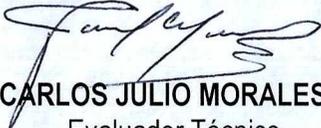


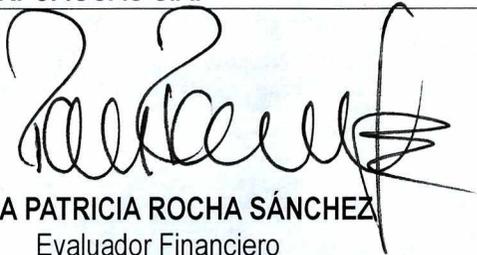
De conformidad con lo expuesto anteriormente, el comité evaluador RECOMIENDA conformar las bases de la lista limitada No. 02 – 2018 así:

ÁREA 1	ÁREA 2
- CONSORCIO LUNA GEOPERFORACIONES	-CONSORCIO LUNA GEOPERFORACIONES
- LLANOPOZOS S.A	- PERFOAGUAS S.A.

Dado en Bogotá D.C, a los 17 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
 EVALUACIÓN TÉCNICA DEFINITIVA

"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 o 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)	<u>HABILITADO</u>
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 o Ingeniero Geólogo de conformidad con la subsanación allegada. 3. Cumple Residente de campo N.2 Ingeniero ambiental o afines.	Una vez revisada la observación de carácter técnico se establece que el proponente cumple con el equipo SCRAMM T130XD toda vez que se encuentran los cuadros de mantenimiento.	<u>HABILITADO</u>
ANDINA POZOS LTDA	CUMPLE	1.No Cumple con la experiencia del director de la obra . 2. No Cumple Residente de campo N.1 Geólogo o 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 o Ingeniero Geólogo. 3. Cumple Residente de campo N.2 Ingeniero ambiental o afines.	Cumple de conformidad con la subsanación allegada (Equipo SCHRAMM T130 XD)	<u>HABILITADO</u>

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 o Ingeniero Geólogo 2. Cumple Residente de campo N.2 Ingeniero ambiental o afines.	1. Cumple Residente de campo N.1 Geólogo o 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)	<u>HABILITADO</u>	
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 o Ingeniero Geólogo. Una vez revisada la observación el evaluador técnico verificó la experiencia y en efecto constato que el Residente de Campo como residente de campo No. 1, Camilo Ramirez, en efecto cumple. 2. Cumple Residente de campo N.2.	Cumple de conformidad con la subsanación allegada (Equipo International HCR8 No. 1)	Cumple de conformidad con la subsanación allegada (Equipo International HCR8 No. 2)	<u>HABILITADO</u>	
ANDINA POZOS LTDA	CUMPLE	No Cumple con la experiencia del director de la obra	1. No Cumple Residente de campo N.1 Geólogo o Ingeniero Geólogo 2. No Cumple Residente de campo N.2 Ingeniero ambiental o afines.	1. No Cumple Residente de campo N.1 Geólogo o Ingeniero Geólogo 2. No Cumple Residente de campo N.2 Ingeniero ambiental o afines.	No cumple equipo GARDNER DENVER No. 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 o Ingeniero Geólogo 2. No Cumple Residente de campo N.2 Ingeniero ambiental o afines.	1. No Cumple Residente de campo N.1 Geólogo o Ingeniero Geólogo 2. No Cumple Residente de campo N.2 Ingeniero ambiental o afines.	Cumple equipo PORTADRILL 522	No presentó equipo	NO HABILITADO

Dado en Bogotá D.C, a los 17 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 TECNICO

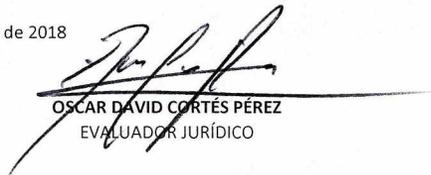
SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
 CONTRATACIÓN DIRECTA BASES DE CONFORMACIÓN DE LA LISTA LIMITADA NO. 02 – 2018
 EVALUACION REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES



"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 17 días del mes de Septiembre de 2018


 OSCAR DAVID CORTÉS PÉREZ
 EVALUADOR JURÍDICO

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/ pérdida 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			2.90
Nivel de endeudamiento	41.30%	36.09%	23.61%	11.19%			22%
Razon 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%	29.00%	293.00%	539.00%			
Criterio de la evaluación	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE (Observación aceptada)	(Observación aceptada)
Fotocopia del Registro Único Tributario - RUT	HABILITADO	HABILITADO	NO HABILITADO	NO HABILITADO	HABILITADO		

Elaboro: Luis Alberto Rojas URF




Olga Patricia Rocha Sánchez
Evaluador Financiero