



Sogamoso, 14 de octubre de 2020

Doctor

JESUS ARIEL CIFUENTES MOGOLLON

Jefe Departamento de Contratación

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Tunja

Ref.: Sugerencia Contratación de CORELAB como Proveedor Exclusivo. Contrato Interadministrativo No. 440 de 2020

Respetado Doctor Cifuentes

A continuación, expongo las razones por las que deberíamos contratar con la empresa CORELAB los siguientes servicios de laboratorios:

Isotopos de ^{13}C , ^2H en muestras de gases
Análisis de isotopos de ^{18}O , ^2H , ^{13}C , ^{86}Sr en agua
Análisis de porosidad y permeabilidad en carbones
Isotermas de Adsorción
Análisis de fracturas por tomografía

1. Estos son servicios especializados que no se pueden contratar en Colombia por que no se ofrecen por ser especializados y específicos.
2. Otras compañías que los ofrecen, no tienen oficinas en Colombia por lo tanto se dificulta la contratación y aumentan los costos.
3. La información que ofrece esos análisis es clave para el entendimiento de la presencia de gas asociado al carbon (CBM) en la zona de estudio del convenio 440.

Por lo anterior me permito sugerir la contratación de la empresa CORELAB como proveedor Exclusivo de los ensayos en mención para en esta forma poder hacer un diagnóstico integral de la presencia de CBM en la zona de estudio del convenio No. 440 de 2020, tales ensayos nos permitirán:

1. Saber si los gases presentes en el carbon son de origen termogénico o biogénico gracias a los estudios isotópicos en gases.
2. Con el análisis de los isotopos en agua se confirmará o negará las conclusiones del anterior numeral. Los isotopos en aguas nos permiten saber la procedencia de la lluvia y recarga de los acuíferos y nos permitirá hacer correlación entre los diferentes puntos de muestreo del agua.

3. Las porosidad y permeabilidad de los carbones es algo que se desconoce en el país y más específicamente en el área de estudio, por lo que el conocer esas dos características de los carbones, permite modelar y conocer con anticipación si el gas fluiría lo suficiente para tener una rentabilidad económica.
4. La isotermas de adsorción permitirán conocer si los carbones están saturados o sub saturados de gas, conocimiento que es vital en la etapa de producción.
5. El análisis de fracturas por tomografía nos permite entender mejor la permeabilidad y el flujo preferencial de los gases presentes en el carbon.

Por todo lo anterior me permito sugerir a la empresa CORELAB para adelantar los ensayos en mención, lo que garantiza los resultados debido a su experiencia y confiabilidad internacional, Trabajos similares de CBM han requerido sus servicios en el pasado y que la empresa cuenta con la exclusividad para Colombia para la prestación de servicios de análisis de Carbón, gas y crudo.

Debido a que esta empresa cumple con todas las características técnica exigidas por los productos y/o entregables a realizarse a la agencia nacional de hidrocarburos y que otras entidades no tienen dentro de su portafolio de servicio este tipo de análisis como se puede evidenciar en la respuesta recibida a la solicitud de cotización (Anexo pantallazos)

Forma de pago es un primer desembolso correspondiente al 50% con la entrega de resultados de la mitad de análisis de las muestras solicitados por análisis y/o ensayos.

La duración del contrato es desde la suscripción del acta de Inicio hasta el 31 de Diciembre de 2020.

Para su conocimiento y fines pertinentes.

Agradezco su gentil atención.

Cordialmente,



CARLOS JULIO RODRIGUEZ

Coordinador Contrato Interadministrativo No. 440 de 2020



Unidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia X SOLICITUD COTIZACION ANALISIS X

← → ↻ 🏠 <https://mail.google.com/mail/fu/0/#search/cotizacion+analisis/QgrclHsbjCSTsfhKKvBmxshdthIRDqBh> 110%

Gmail cotizacion analisis

Redactar

Recibidos 76
Destacados
Pospuestos
Importantes
Chats
Enviados

Meet
Nueva reunión
Mis reuniones

Hangouts
Convenios +
Financiera Fesad

SECRETARIA ANALIZAR
para mí
mié., 21 oct. 16:02

Buen día

Se agradece interes en nuestros servicios, lamentablemente las variables requeridas No estan dentro de alcance de laboratorio

Esperamos servirle en una proxima oportunidad

Cordialmente

Se solicita confirmar recibido de este correo y sus anexos. Cualquier dificultad para consultarlo favor informarlo inmediatamente para reenvio. Gracias

NANCY MUJICA
ANALIZAR LABORATORIO FISICOQUIMICO LTDA
CR 33 16 - 27 Duitama, Boyacá, Colombia
Tel. 098-7614955 + 7614647

Escribe aquí para buscar

Escritorio 9:31 a.m. 10/11/2020

Unidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia X RE: SOLICITUD COTIZACION ANALISIS X

← → ↻ 🏠 <https://mail.google.com/mail/fu/0/#search/cotizacion+analisis/FMfcgwwKjBKJhQxmZQbkmqgKnCldSK> 110%

Gmail cotizacion analisis

Redactar

Recibidos 76
Destacados
Pospuestos
Importantes
Chats
Enviados

Meet
Nueva reunión
Mis reuniones

Hangouts
Convenios +
Financiera Fesad

RE: SOLICITUD COTIZACION ANALISIS -51307 Recibidos x


Camilo Goyeneche <asesor4@wacol.com.co>
para mí
mié., 21 oct. 17:36

Buenas tardes Sr(s) Oficina de convenios,

Agradecemos su invitación a cotizar e informamos que el producto requerido no corresponde a nuestro portafolio por lo cual en esta ocasión no es posible colaborarles, estaremos al pendiente de nuevas solicitudes.

Cordialmente,

IQ. Camilo Goyeneche Rodríguez
Especialista en Asesoría Técnica Comercial


PBX (57 1) 201 1066 Ext. 1117
Carrera 7 N° 156 – 10 Ofc. 2004 Torre Krystal C.P. 110131
Celular: (+57) 3138861909
E-mail: asesor4@wacol.com.co

Escribe aquí para buscar

Escritorio 9:33 a.m. 10/11/2020