

EVALUACIÓN CONVOCATORIA PUBLICA N 61 DE 2019

Proyecto Investigación en conservación y aprovechamiento sostenible de la diversidad biológica, socioeconómica y cultural de la Amazonia colombiana, Amazonas, Caqueta, Putumayo, Guaviare, Vaupes, Guania – BPIN 2017011000137

Objeto: El contratista se obliga para con el instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi a la venta e instalación de un Espectrómetro infrarrojo con transformada de Fourier (FTIR).

Disponibilidad Presupuestal: CIENTO SESENTA MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE (160.864.200)

Fecha de apertura: 18 diciembre de 2019

Fecha de cierre: 23 de diciembre de 2019

Se presentaron:

INTEK GROUP SAS: 23/12/2019 Radicado REC01783 / 10:09 am

KHYMOS: 23/12/2019 Radicado REC01781 / 08:40 AM

Nombre	<p align="center">Requisitos mínimos Especificaciones técnicas</p> <p>Rango espectral 5100-600 cm-1 o mayor Óptica Sellada e inerte a la humedad Interferómetro Michelson 45° Resolución espectral $\leq 2 \text{ cm}^{-1}$ Precisión de número de onda 0,05 cm-1 (medido con estándar certificado NIST 1921) Reproducibilidad del número de onda 0,005 cm-1 (medido con estándar certificado NIST 1921) Interfaz de muestreo ATR diamante Debe permitir el intercambio sencillo de interfases de muestreo a futuro (transmisión, reflectancia difusa, reflectancia especular entre otros). Resistencia a la humedad Debe trabajar hasta en 80% (H sin condensación)</p>	<p align="center">Requisito mínimo experiencia</p> <p>Experiencia en la venta o suministro de bienes de iguales o similares características a los requeridos en la presente contratación</p> <p>Para acreditar la experiencia mínima el proponente deberá presentar mínimo un (1) y máximo tres (3) certificaciones de cumplimiento en las que se acredite la venta o suministro de los bienes y servicios requeridos o de similares características a los solicitados en la convocatoria pública, durante los tres (3) últimos años contados a partir de fecha de apertura de la convocatoria.</p>	<p align="center">CUMPLIMIENTO</p>

	<p>Tipo de muestra Análisis químico de líquidos, sólidos, películas, polvos, pastas y geles</p> <p>Software Software que permita la adquisición y el análisis de datos cualitativos y cuantitativos</p> <p>Búsqueda de espectros: comparación multiespectral en la misma muestra, superposición de espectros de bases de datos sobre espectro de muestra analizada</p> <p>Búsqueda en librerías</p> <p>Generación de bibliotecas con campos de información personalizables, con búsqueda programable</p> <p>Identificación de grupos funcionales, operaciones matemáticas de espectros, desarrollo de métodos lineales y quimiométricos</p> <p>Instalación y capacitación Instalación y capacitación en sitio de mínimo 2 días realizada por personal entrenado en fábrica demostrable</p> <p>Otros Computador e impresora con configuración recomendada por fábrica</p> <p>Calificación operacional y de desempeño para el equipo</p> <p>El equipo no debe requerir de preparación de muestras para el analisis</p>		
--	--	--	--

INTEK GROUP	CUMPLE	Servicio Geologico Colombiano, Universidad Militar Nueva Granada, CUMPLE	CUMPLE
KHYMOS SA	CUMPLE	Laboratorio NEO, QUASFAR, Universidad Distrital de Santander	CUMPLE

INTEK GROUP

Entidad	F. Inicio						F. Final			OBSERVACIONES	
	DD	MM	AA	DD	MM	AA					
	Servicio Geologico Colombiano	28	11	2018	31	12	2018	Contrato y acta de recibo	Certificación y ata de recibo valida		
Universidad Militar Nueva Granada	04	07	2019	22	11	2019	Contrato y factura	Contrato y factura valida			

KHYMOS

Entidad	F. Inicio			F. Final				
	DD	MM	AA	DD	MM	AA		
Laboratorio NEO	23	04	2019	19	06	2019	Contrato y acta de recibo	Contrato y acta de recibo valida
QASFAR	06	03	2018	19	07	2018	Orden de Compra y Acta de Recibo	Orden de compra y acta de recibo valida
Univerisdad Distrital de Santander	26	01	2018				Factura	Factura valida

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

PROPONENTE	<p align="center">propuesta económica</p> <p align="center">Se darán 100 puntos a la propuesta más económica a los demás proponentes se les dará puntaje proporcional mediante regla de tres inversa 100 puntos</p>	TOTAL
INTEK GROUP	<p align="center">\$139.694.100 100 puntos</p>	100
KHYMOS	<p align="center">155.000.000 90 Puntos</p>	90