

EVALUACIÓN CONVOCATORIA PUBLICA N 62 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 a la venta e instalación de un equipo para realizar control de calidad de DNA y RNA dentro de flujos de trabajo como secuenciación de Nueva Generación (NGS)

Disponibilidad Presupuestal: CIENTO CUARENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE (148.840.440), incluido el IVA.

Fecha de apertura: 18 diciembre de 2019

Fecha de cierre: 23 de diciembre de 2019

Se presentaron:

SANITAS LAB TECHNOLOGY: 23/12/2019 Radicado REC01784 / 10:47 am

Nombre	Requisitos mínimos Especificaciones técnicas	Requisito mínimo experiencia	CUMPLIMIENTO
	<ul style="list-style-type: none"> • El equipo debe permitir realizar control de calidad de DNA y RNA para obtener ADN y RNA para secuenciación (NGS) y (PCR) cuantitativa (qPCR), a través de electroforesis automatizada. • Medición objetiva de tamaño, concentración e integridad de DNA (DIN) y RNA (RIN). • Procesamiento de muestras entre 1 a 16 muestras • Procesamiento automatizado de las muestras: pipeteo automático de muestras, reactivos precargados (gel o matriz de corrida, buffer, etc), que disminuyan la manipulación de muestras y reactivos para evitar errores de montaje. 	<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>	

	<ul style="list-style-type: none"> • Montaje escalable: costo de prueba constante independiente del número de muestras por montaje. • El equipo no debe requerir un número mínimo de muestras para realizar un corrido, montajes desde una (1) muestra. • Equipo que minimice la producción de residuos, que no requieran buffers de lavados, soluciones de almacenamiento • Volumen de carga de muestra requerido para análisis inferior a 3 uL. • Equipo que permita el montaje de diferentes aplicaciones: DNA genómico, análisis de librerías, análisis de DNA libre, análisis de productos de digestión. • Rango de tamaño de cuantificación para ADN entre: 35 pb a 70.000 bp. • El equipo debe incluir software que permita el análisis de tamaño, cantidad, calidad e integridad de ADN y RNA. • Instalación y capacitación del personal del laboratorio de mínimo 8 horas impartida por personal entrenado por el fabricante del equipo. • Computador con configuración recomendada por fabrica con el software pre instalado 		
--	---	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Accesorios indispensables para el correcto funcionamiento y corrida de las muestras. 		
SANITAS LAB TECNOLOG Y	CUMPLE	AGrosavia, Unidad Hematologica Especializada, CUMPLE	CUMPLE

Entidad	F. Inicio						F. Final			OBSERVACIONES
	DD	MM	AA	DD	MM	AA				
	AGROSAVIA	28	03	2016	09	06	2016	No valida, certificación más de 3 años		
Unidad Hematologica Especializada	12	03	2016	26	06	2019	Experiencia valida			

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

PROPONENTE	propuesta económica 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	TOTAL
SANITAS TECNOLOGY LAB	\$148. 840.440 100 puntos	100